EK-GC100

Buku panduan Pemakai

www.samsung.com

Tentang buku panduan ini

Produk ini menyediakan komunikasi dan hiburan seluler berkualitas tinggi dengan standar dan keahlian teknologi yang tinggi dari Samsung. Buku panduan pengguna ini dirancang khusus untuk memperinci berbagai fungsi dan fitur perangkat.

- Baca buku panduan ini sebelum menggunakan perangkat untuk memastikan penggunaan yang aman dan tepat.
- Deskripsi dibuat berdasarkan pengaturan default perangkat.
- Gambar dan screenshot mungkin berbeda tampilannya dari produk sesungguhnya.
- Isinya mungkin berbeda dengan produk akhir, atau dari perangkat lunak yang disediakan oleh penyedia layanan atau operator, dan dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Untuk versi buku panduan terbaru, lihat situs web Samsung, *www.samsung.com*.
- Fitur yang tersedia dan layanan tambahan mungkin berbeda untuk setiap perangkat, perangkat lunak, atau penyedia layanan.
- Aplikasi dan fungsinya mungkin berbeda tergantung negara, wilayah, atau spesifikasi perangkat keras anda. Samsung tidak bertanggung jawab atas masalah kinerja yang disebabkan oleh aplikasi dari penyedia mana pun selain Samsung.
- Samsung tidak bertanggung jawab atas masalah kinerja atau inkompatibilitas yang disebabkan oleh pengaturan registri yang diedit atau perangkat lunak sistem operasi yang diubah. Upaya untuk mengubah sistem operasi dapat mengakibatkan perangkat atau aplikasi anda tidak bekerja dengan semestinya.
- Perangkat lunak, sumber suara, wallpaper, gambar, dan media lainnya yang disediakan bersama perangkat ini diizinkan untuk penggunaan yang terbatas. Mengambil dan menggunakan materi ini untuk tujuan komersial atau tujuan lain adalah pelanggaran terhadap undang-undang hak cipta. Pengguna bertanggung jawab sepenuhnya atas penggunaan media secara ilegal.
- Anda mungkin dikenakan biaya atas layanan data, contohnya pesan, upload dan download, penyelarasan otomatis, atau penggunaan layanan lokasi. Untuk menghindari biaya tambahan, pilih paket tarif data yang sesuai. Untuk keterangan lebih lanjut, hubungi penyedia layanan anda.
- Perangkat ini mendukung sebagian besar jaringan, tetapi bukan jaringan 2G.
- Aplikasi default yang disertakan bersama perangkat dapat memperoleh pembaruan sewaktu-waktu dan mungkin tak lagi didukung tanpa pemberitahuan sebelumnya. Jika ada pertanyaan tentang aplikasi yang disediakan bersama perangkat, hubungi Pusat Layanan Samsung. Untuk aplikasi yang diinstal pengguna, hubungi penyedia layanan.
- Memodifikasi sistem operasi perangkat atau menginstal perangkat lunak dari sumber yang tidak resmi dapat mengakibatkan kesalahan fungsi perangkat dan kerusakan atau kehilangan data. Tindakan ini merupakan pelanggaran perjanjian lisensi Samsung anda dan akan membatalkan garansi anda.

Ikon instruksi

Peringatan: situasi yang dapat menyebabkan cedera bagi diri anda atau orang lain

Awas: situasi yang dapat menyebabkan kerusakan terhadap perangkat atau peralatan lainnya

Catatan: catatan, kiat penggunaan, atau informasi tambahan

Hak cipta

Hak cipta © 2012 Samsung Electronics

Panduan ini dilindungi undang-undang hak cipta internasional.

Dilarang memproduksi ulang, mendistribusikan, menerjemahkan, atau mengirimkan panduan ini dalam bentuk atau cara apa pun, baik elektronik maupun mekanik, termasuk menggandakan, merekam, menyimpan dalam sistem penyimpanan dan pengambilan informasi apa pun, tanpa izin tertulis sebelumnya dari Samsung Electronics.

Merek dagang

- SAMSUNG dan logo SAMSUNG adalah merek dagang terdaftar dari Samsung Electronics.
- Logo Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, dan Google Talk™ adalah merek dagang dari Google, Inc.
- Bluetooth® adalah merek dagang terdaftar dari Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Windows Media Player® adalah merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation.
- HDMI dan logo HDMI serta istilah "High Definition Multimedia Interface" adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, dan logo Wi-Fi adalah merek dagang terdaftar dari Wi-Fi Alliance.
- Semua merek dagang dan hak cipta lain adalah hak milik dari pemiliknya masing-masing.

Daftar Isi

Mempersiapkan perangkat

6 Tata letak perangkat
7 Tombol
8 Konten paket
9 Memasang kartu SIM atau USIM dan baterai
12 Mengisi baterai
14 Memasang kartu memori
16 Mengaktifkan dan menonaktifkan perangkat
16 Mengatur volume
16 Beralih ke mode hening

Kamera

17 Fungsi dasar
26 Fungsi lanjutan
37 Pilihan pemotretan
45 Mengonfigurasi pengaturan Kamera
47 Membersihkan perangkat

Dasar-dasar

48 Ikon indikator
49 Menggunakan layar sentuh
52 Kontrol gerakan
55 Pemberitahuan
56 Layar Home
58 Menggunakan aplikasi
58 Layar aplikasi
59 Bantuan
60 Memasukkan teks
61 Menyambung ke jaringan Wi-Fi
62 Menyiapkan akun
63 Mentransfer file
65 Mengamankan perangkat
66 Meningkatkan perangkat

Media

67 Galeri
70 Paper Artist
71 Editor foto
73 Pemutar Video
74 Editor video
76 Pemutar Musik
77 YouTube
78 Cuaca
78 Instagram

Komunikasi

79 Kontak
82 Pesan
83 Email
85 Google Mail
86 Talk
87 ChatON
88 Google+
88 Messenger

Web & jaringan

89 Internet
90 Chrome
92 Bluetooth
93 AllShare Play
94 Grup Cast

Toko media & aplikasi

95 Play Store
96 Samsung Apps
96 S Suggest
96 Game Hub

Utilitas

97 S Memo
99 S Planner
101 Dropbox
101 Jam
103 Kalkulator
104 S Voice
105 Google
106 Penelusuran Suara
106 Pengelola tugas
107 File Saya
107 Download

Perjalanan & lokal

108 Peta
109 Local
110 Navigasi

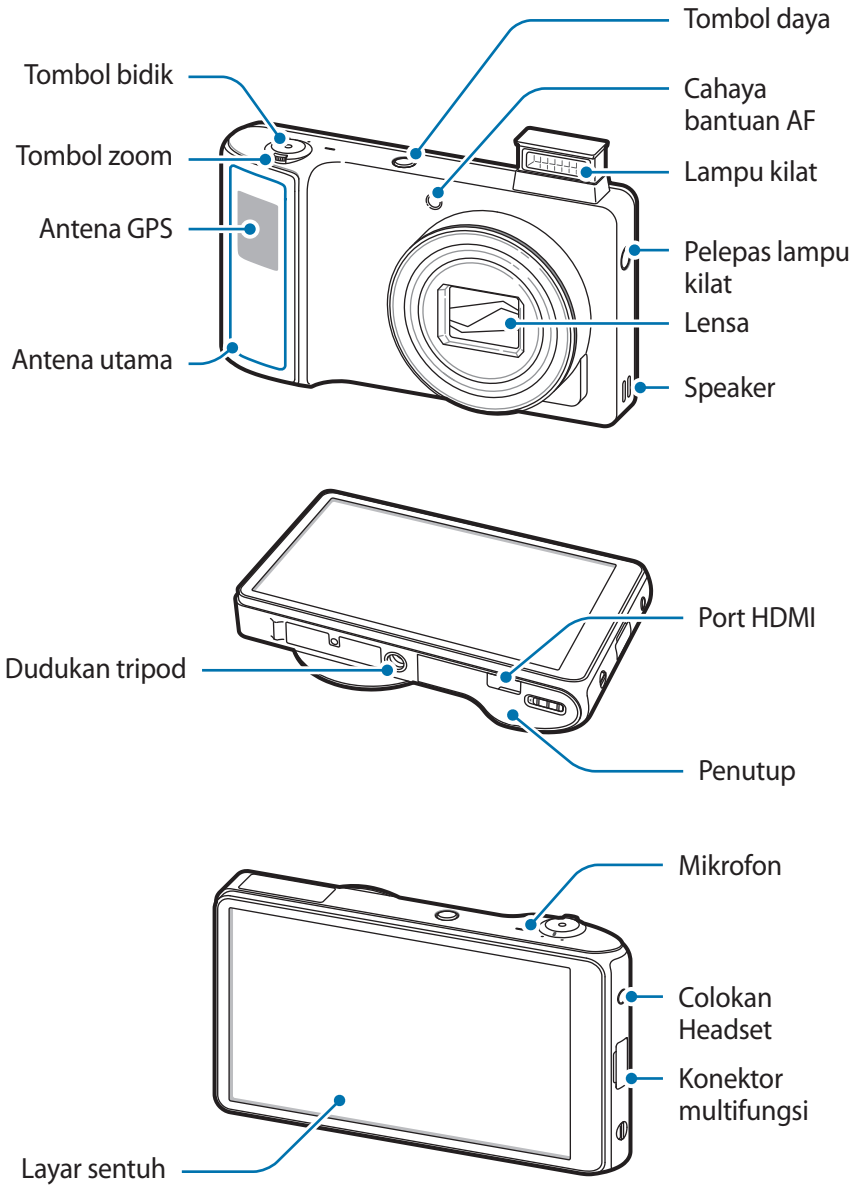
Pengaturan

111 Tentang Pengaturan
111 Wi-Fi
112 Bluetooth
112 Penggunaan data
113 Pengaturan lainnya
115 Mode pemblokiran
115 Suara
115 Tampilan
116 Penyimpanan
116 Daya
117 Baterai
117 Manajer aplikasi
117 Layanan lokasi
117 Kunci layar
118 Pengaman
120 Bahasa dan masukan
122 Cloud
122 Cadangkan dan atur ulang
123 Tambah akun
123 Gerakan
124 Aksesori
124 Tanggal dan waktu
125 Aksesibilitas
126 Pilihan pengembang
127 Tentang perangkat

Pemecahan masalah

Mempersiapkan perangkat

Tata letak perangkat



Mikrofon di bagian atas perangkat hanya aktif saat anda menggunakan pencarian suara atau merekam video.

- Jangan gunakan pelindung layar. Ini akan menyebabkan kegagalan sensor.
- Jangan biarkan air mengenai layar sentuh. Layar sentuh mungkin tidak berfungsi dalam kondisi lembab atau bila terkena air.

Tombol

Tombol	Fungsi
Daya	• Tekan dan tahan untuk mengaktifkan atau menonaktifkan perangkat. • Tekan dan tahan selama 6-8 detik untuk menyetel ulang perangkat jika terjadi kesalahan fatal, tiba-tiba berhenti, atau macet. • Tekan untuk mengunci atau membuka kunci perangkat. Perangkat masuk dalam mode penguncian ketika layar sentuh mati.
Bidik	• Di aplikasi kamera, tekan setengah untuk berfokus pada subjek. Ketika subjek telah berada dalam fokus, frame fokus berubah warna menjadi hijau. Tekan untuk mengambil foto. • Pada layar Home, tekan dan tahan untuk menghidupkan kamera.
Zoom	• Di dalam aplikasi kamera, putar ke kiri atau ke kanan untuk memperbesar atau memperkecil. • Putar untuk mengatur volume perangkat.

Konten paket

Periksa kotak produk untuk item-item berikut:

- Perangkat
- Baterai
- Petunjuk Praktis Pemakaian

Gunakan hanya perangkat lunak yang disetujui oleh Samsung. Perangkat lunak bajakan atau tidak sah dapat menyebabkan kerusakan atau kegagalan fungsi yang tidak termasuk dalam garansi.

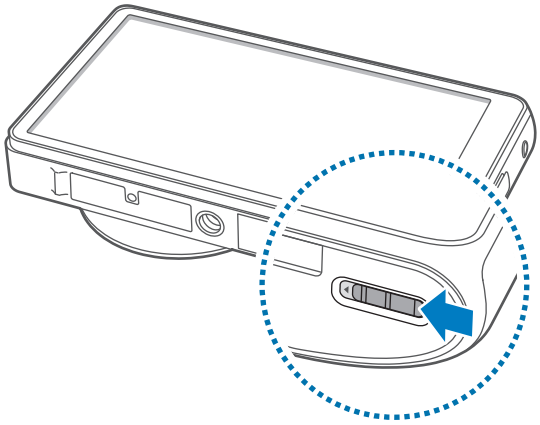
- Item yang disertakan dengan perangkat dan aksesori lainnya yang tersedia mungkin berbeda tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Item yang disertakan dirancang khusus untuk perangkat ini dan mungkin tidak kompatibel dengan perangkat lainnya.
- Tampilan dan spesifikasi bisa berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- Anda dapat membeli aksesori tambahan dari peritel Samsung di kota anda. Pastikan aksesori tersebut kompatibel dengan perangkat tersebut sebelum membeli.
- Aksesori lain mungkin tidak kompatibel dengan perangkat anda.
- Gunakan hanya aksesori yang disetujui oleh Samsung. Kesalahan fungsi yang disebabkan oleh aksesori yang tidak disetujui tidak dicakup dalam layanan garansi.
- Ketersediaan semua aksesori dapat berubah-ubah, tergantung sepenuhnya pada perusahaan pembuatnya. Untuk informasi lainnya tentang aksesori yang tersedia, lihat situs web Samsung.
- Beberapa TV mungkin tidak kompatibel dengan perangkat tersebut karena spesifikasi HDMI yang berbeda.

Memasang kartu SIM atau USIM dan baterai

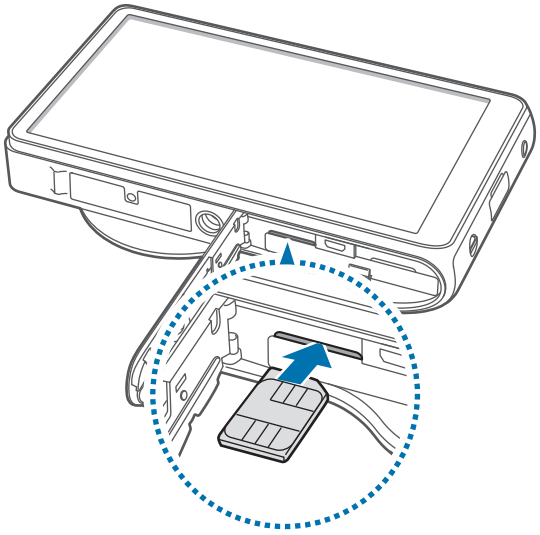
Masukkan kartu SIM atau USIM yang disediakan oleh penyedia layanan ponsel, dan baterai yang disertakan.

Hanya kartu microSIM yang dapat berfungsi dengan perangkat ini.

1 Geser slot dan buka penutupnya.



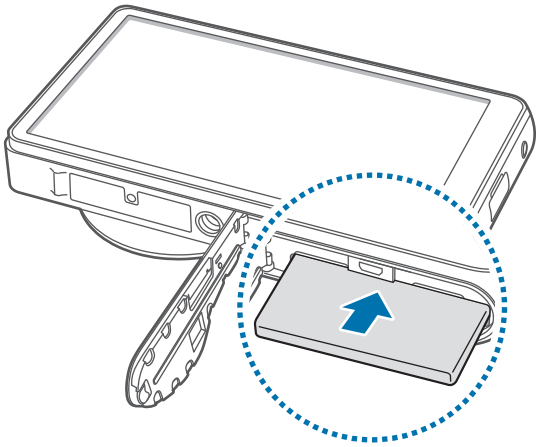
2 Masukkan kartu SIM atau USIM dengan kontak berwarna emas menghadap ke atas.



- Jangan memasukkan kartu memori ke dalam slot kartu SIM. Jika kartu memori terdapat pada slot kartu SIM, bawa perangkat ke Pusat Servis Samsung untuk melepaskan kartu memori anda.
- Berhati-hatilah agar kartu SIM atau USIM tidak hilang atau digunakan oleh orang lain. Samsung tidak bertanggung jawab atas segala kerusakan atau kesulitan yang disebabkan oleh kartu yang hilang atau dicuri.

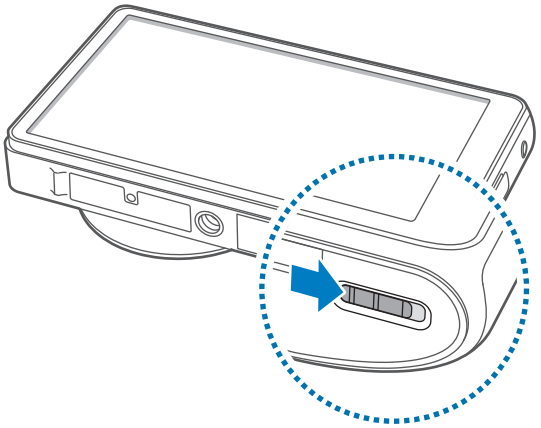
3 Tekan kartu SIM atau USIM ke dalam slot sampai terkunci di posisinya.

4 Masukkan baterai.



Pastikan anda menjajarkan kontak baterai berwarna emas saat memasang baterai.

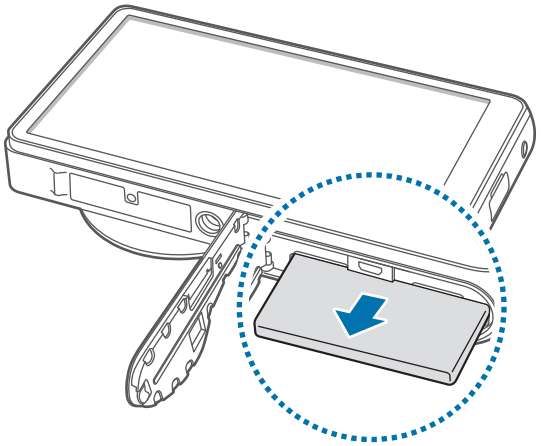
5 Tutup kembali penutupnya dan geser slot.



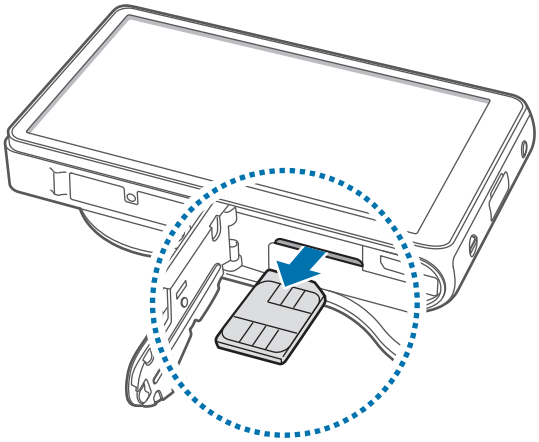
Melepas kartu SIM atau USIM dan baterai

1 Geser slot dan buka penutupnya.

2 Keluarkan baterai.



3 Dorong kartu SIM atau USIM hingga terlepas dari perangkat, lalu tarik keluar.



Mengisi baterai

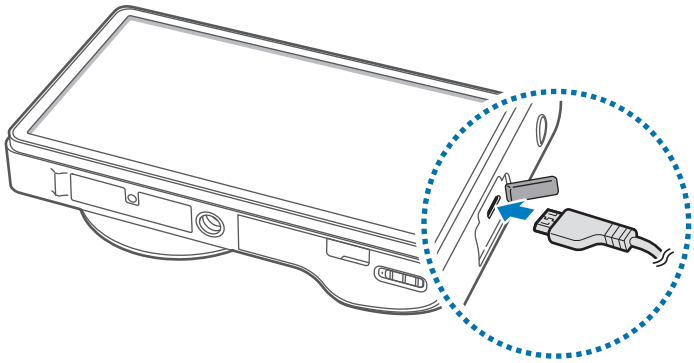
Isi daya baterai sebelum menggunakannya untuk pertama kali. Gunakan pengisi daya untuk mengisi daya baterai. Komputer juga dapat digunakan untuk mengisi daya perangkat dengan menghubungkannya melalui kabel USB.

Gunakan hanya pengisi daya, baterai, dan kabel yang disetujui Samsung. Pengisi daya atau kabel yang tidak disetujui dapat mengakibatkan baterai meledak atau perangkat rusak.

- Ketika daya baterai hampir habis, perangkat akan mengeluarkan suara peringatan dan menampilkan pesan daya baterai hampir habis.
- Jika baterai benar-benar habis, perangkat tidak dapat dihidupkan segera saat pengisi daya dihubungkan. Biarkan baterai yang telah habis tersebut terisi selama beberapa menit sebelum menghidupkan lagi perangkat.

Mengisi daya dengan pengisi daya

Colokkan ujung kecil pengisi daya ke jack multi-fungsi perangkat, lalu colokkan ujung besar pengisi daya ke steker.



Menghubungkan pengisi daya secara tidak benar dapat merusak perangkat. Kerusakan apa pun yang disebabkan oleh penggunaan yang tidak semestinya tidak tercakup garansi.

- Perangkat tetap dapat digunakan saat dayanya diisi, tapi akan memakan waktu lebih lama untuk mengisi daya hingga penuh.
- Jika perangkat menerima pasokan daya yang tidak stabil saat diisi dayanya, layar sentuh mungkin tidak berfungsi. Jika hal ini terjadi, cabut pengisi daya dari perangkat.
- Saat daya diisi, perangkat bisa menjadi panas. Ini normal dan tidak mempengaruhi masa pakai atau kinerja perangkat. Jika baterai menjadi lebih panas dari biasanya, pengisi daya mungkin berhenti mengisi daya.
- Jika perangkat tidak terisi daya dengan baik, bawa perangkat dan pengisi daya ke Pusat Servis Samsung.

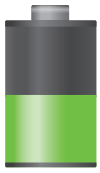
Setelah terisi penuh, lepaskan perangkat dari pengisi daya. Pertama cabut pengisi daya dari perangkat, lalu cabut dari steker.

Jangan melepas baterai sebelum melepas pengisi daya. Tindakan ini dapat merusak perangkat.

Untuk menghemat energi, cabut pengisi daya ketika tidak digunakan. Pengisi daya tidak memiliki sakelar, jadi anda harus mencabut pengisi daya dari steker ketika tidak digunakan agar tidak boros listrik. Perangkat harus berada di dekat steker ketika diisi dayanya.

Memeriksa status pengisian daya baterai

Ketika anda mengisi daya baterai saat perangkat dalam keadaan nonaktif, ikon berikut akan menampilkan status pengisian daya baterai saat ini:



Mengisi daya

Terisi penuh

Mengurangi konsumsi baterai

Perangkat anda menyediakan opsi yang dapat membantu menghemat daya baterai. Dengan menyesuaikan opsi ini dan menonaktifkan fitur di latar belakang, anda dapat menggunakan perangkat lebih lama di antara pengisian daya:

- Saat perangkat tidak digunakan, alihkan ke mode tidur dengan menekan tombol Daya.
- Tutup aplikasi yang tidak diperlukan dengan pengelola tugas.
- Nonaktifkan fitur Bluetooth.
- Nonaktifkan fitur Wi-Fi.
- Nonaktifkan sinkronisasi otomatis aplikasi.
- Kurangi waktu cahaya layar.
- Kurangi kecerahan layar.
- Nonaktifkan fitur nyala cepat.
- Mengaktifkan fitur penonaktifan otomatis. (hal. 116)
- Mengaktifkan fitur jaringan pintar. (hal. 113)

Memasang kartu memori

Perangkat menerima kartu memori dengan kapasitas maksimum 64 GB. Tergantung pada pabrikan dan jenis kartu memori, beberapa kartu memori mungkin tidak kompatibel dengan perangkat anda.

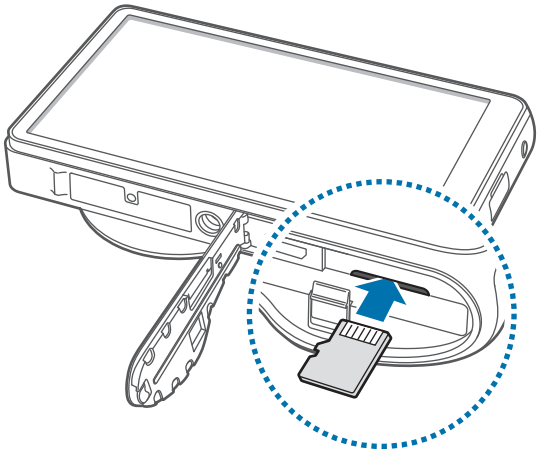
- Beberapa kartu memori mungkin tidak kompatibel sepenuhnya dengan perangkat. Penggunaan kartu yang tidak kompatibel dapat merusak perangkat atau kartu memori, atau merusak data yang tersimpan di dalam kartu.
- Berhati-hatilah agar kartu memori dimasukkan dengan sisi yang benar.

- Perangkat hanya mendukung kartu memori dengan sistem file FAT. Saat kartu yang dimasukkan diformat dengan sistem file berbeda, perangkat akan meminta untuk memformat ulang kartu memori tersebut.
- Terlalu sering mengisi dan menghapus data akan mengurangi masa pakai kartu memori.
- Saat memasukkan kartu memori ke dalam perangkat, direktori file kartu memori akan muncul di folder **extSdCard** pada memori internal.

1 Geser slot dan buka penutupnya.

2 Masukkan kartu memori dengan kontak berwarna emas menghadap ke atas.

3 Dorong kartu memori ke dalam slot sampai terkunci.



4 Tutup kembali penutupnya dan geser slot.

Melepaskan kartu memori

Sebelum melepas kartu memori, putuskan akses kartu memori dahulu agar aman saat melepas. Pada layar Home, ketuk **Aplksi** → **Pengaturan** → **Penyimpanan** → **Lepaskan kartu SD** → **OK**.

1 Geser slot dan buka penutupnya.

2 Dorong kartu memori hingga terlepas dari perangkat, lalu tarik keluar.

3 Tutup kembali penutupnya dan geser slot.

Jangan melepaskan kartu memori saat perangkat mentransfer atau mengakses informasi. Melakukan hal tersebut dapat menyebabkan data di kartu memori atau perangkat hilang atau rusak. Samsung tidak bertanggung jawab atas kerugian yang diakibatkan penyalahgunaan kartu memori yang rusak, termasuk hilangnya data.

Memformat kartu memori

Kartu memori yang diformat di komputer mungkin tidak kompatibel dengan perangkat. Format kartu memori pada perangkat.

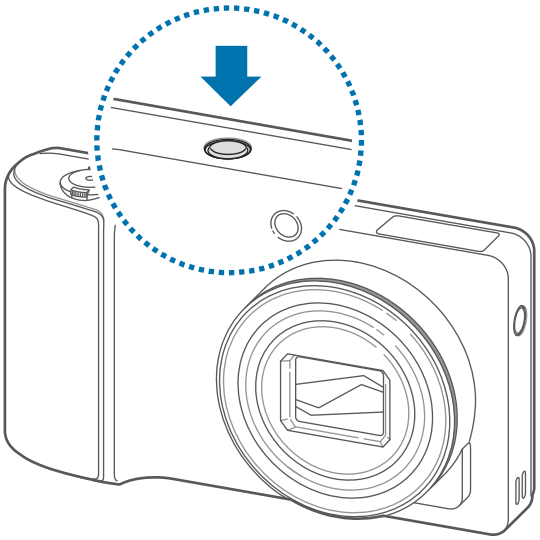
Pada Layar Home, ketuk **Aplksi** → **Pengaturan** → **Penyimpanan** → **Format kartu SD** → **Format kartu SD** → **Hapus semua**.

Sebelum memformat kartu memori, ingatlah untuk membuat salinan cadangan semua data penting yang tersimpan di dalam perangkat. Garansi pabrik tidak mencakup kehilangan data akibat dari tindakan pemakai.

Mengaktifkan dan menonaktifkan perangkat

Ketika mengaktifkan perangkat untuk pertama kalinya, ikuti petunjuk di layar untuk menyiapkan perangkat anda.

Tekan dan tahan tombol Daya selama beberapa detik untuk mengaktifkan perangkat.



- Ikuti semua peringatan yang terpasang dan petunjuk dari petugas saat menggunakan perangkat di tempat yang membatasi penggunaan perangkat wireless, seperti di pesawat terbang dan rumah sakit.
- Tekan dan tahan tombol Daya dan ketuk **Mode terbang** untuk menonaktifkan fitur nirkabel.

Untuk mematikan perangkat, tekan dan tahan tombol Daya, dan kemudian ketuk **Daya mati**.

Mengatur volume

Putar Tombol zoom ke kiri atau ke kanan untuk mengatur volume nada dering, atau untuk mengatur volume suara saat memutar musik atau video.

Beralih ke mode hening

Gunakan salah satu metode berikut:

- Tekan dan tahan tombol Daya, lalu ketuk .
- Buka panel notifikasi di bagian atas layar, lalu ketuk **Suara**.

Kamera

Fungsi dasar

Gunakan aplikasi ini untuk mengambil foto atau video.

Gunakan **Galeri** untuk melihat foto dan video yang diambil dengan perangkat. (hal. 67)

Ketuk **Kamera** pada Layar aplikasi.

Perangkat akan menutup secara otomatis saat tidak digunakan.

Etika menggunakan kamera

- Jangan mengambil foto atau video orang lain tanpa izin darinya.
- Jangan mengambil foto atau video di tempat yang dilarang secara hukum.
- Jangan mengambil foto atau video di tempat yang dapat menyebabkan anda melanggar privasi orang lain.

Mengambil foto

Tekan setengah tombol bidik untuk berfokus pada subjek. Ketika subjek telah berada dalam fokus, frame fokus berubah warna menjadi hijau. Tekan tombol bidik untuk mengambil foto.

Atau, ketuk gambar di layar pratinjau tempat kamera akan memfokus. Ketika subjek telah berada dalam fokus, frame fokus berubah warna menjadi hijau. Ketuk untuk mengambil foto.

Merekam video

Ketuk untuk merekam video. Untuk berhenti merekam, ketuk .

- Fungsi zoom mungkin tidak tersedia pada saat merekam dengan resolusi tertinggi.
- Saat menggunakan kartu memori dengan kecepatan penulisan yang rendah, perangkat mungkin tidak dapat menyimpan video dengan benar. Perangkat mungkin berhenti merekam, atau frame video yang direkam mungkin menjadi rusak.
- Kartu memori dengan kecepatan penulisan yang rendah tidak mendukung video resolusi tinggi. Untuk merekam video resolusi tinggi, gunakan kartu memori dengan kecepatan penulisan yang lebih tinggi (micro SDHC Class10 atau lebih tinggi).
- Ukuran frame video dapat tampak lebih kecil, tergantung pada resolusi video dan kecepatan frame.
- Anda dapat merekam video hingga 20-25 menit tiap kalinya.
- Jika fungsi zoom diaktifkan saat merekam video, suara zoom saat beroperasi mungkin terekam oleh perangkat. Untuk mengurangi suara zoom, aktifkan fitur zoom sunyi. (hal. 46)

Mengambil foto sambil merekam video

Tekan tombol bidik untuk mengambil foto saat sedang merekam video.

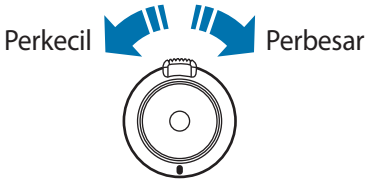
- Foto yang diambil saat merekam video akan diubah ukurannya secara otomatis, tergantung pada resolusi video yang direkam.
- Foto yang diambil saat merekam video mungkin berkualitas lebih rendah dari foto yang diambil secara normal.
- Foto yang diambil saat merekam video dapat tampak berbeda dari gambar bergerak.

Melihat foto dan video

Untuk melihat foto atau video yang diambil, ketuk penampil gambar. (hal. 67)

Memperbesar dan memperkecil

Putar tombol Zoom ke kiri atau kanan untuk memperbesar atau memperkecil.



- Fungsi zoom mungkin tidak tersedia pada saat merekam dengan resolusi tertinggi.
- Efek perbesar/perkecil tersedia saat menggunakan fitur zoom selagi merekam video.

Mengambil foto dengan fokus sentuhan

Memfokuskan pada beberapa area berbeda dalam komposisi yang sama menggunakan fokus sentuhan.

Ketuk, atau ketuk dan seret frame fokus ke subjek, tekan setengah tombol bidik untuk memfokuskan ke area yang dipilih, lalu tekan tombol bidik untuk mengambil foto.

Mengurangi goyangan perangkat

Gunakan pilihan Optical Image Stabiliser (Penstabil Gambar Optik/OIS) untuk mengurangi atau menghilangkan keburaman akibat goyangan perangkat.

Ketuk → **Ahli** → **A** / **S** / **M** / **P**, lalu dari layar pratinjau, ketuk → **Kamera** → **OIS (anti-goyang)** untuk membantu fokus saat perangkat bergerak.

Untuk menggunakan fitur ini dalam mode Kamera Perekam, ketuk → **Ahli** → , lalu dari layar pratinjau, ketuk → **Perekam video** → **OIS (anti-goyang)**.

Sebelum koreksi

Setelah koreksi

- Fungsi Stabilisasi Gambar mungkin tidak berfungsi dengan baik dalam kondisi berikut:
  - Ketika perangkat digerakkan untuk mengikuti subjek yang bergerak.
  - Ketika perangkat bergoyang terlalu kencang.
  - Ketika kecepatan rana rendah (misalnya, ketika mengambil foto dengan kondisi pencahayaan minimal).
  - Ketika daya baterai rendah.
  - Ketika mengambil foto jarak dekat.
- Menggunakan fungsi ini dengan tripod dapat membuat foto buram karena getaran dari sensor OIS. Nonaktifkan fitur ini apabila menggunakan tripod.
- Tampilan mungkin akan buram jika perangkat terbentur atau jatuh. Jika hal ini terjadi, hidupkan ulang perangkat.

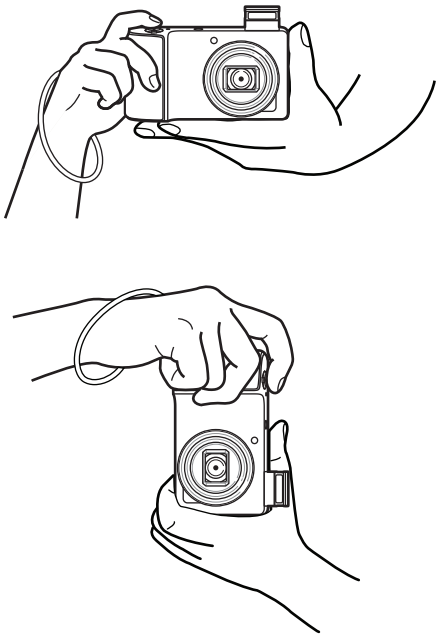
Mempelajari ikon

Ikon yang ditampilkan di layar pemotretan menyediakan informasi tentang status perangkat. Ikon yang tercantum di tabel di bawah merupakan yang paling umum.

Ikon	Arti
ISO 100	Sensitivitas ISO
±0	Nilai exposure
F2.8	Aperture
1/25s	Kecepatan rana
	Timer
A	Lampu kilat
	Makro
	Pengukuran
	Keseimbangan putih
	Pemotretan berkelanjutan
BKT	Mode braket
	Kontrol suara
	Tag Geo
	Berbagi foto
	Berbagi foto kawan
	Berbagi foto ChatON
	Jendela Bidik Jarak jauh

Tips mengambil foto lebih jelas

Memegang perangkat dengan benar

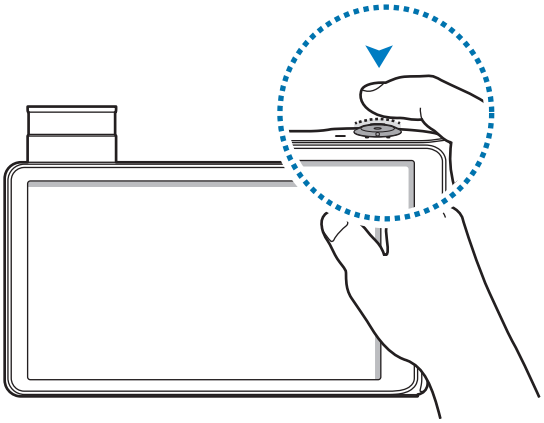


Pastikan layar, lensa, lampu kilat, atau mikrofon tidak terhalang.

Pastikan lensa tidak terpapar sinar matahari secara langsung. Hal ini dapat mengubah warna sensor gambar, atau menyebabkan kesalahan fungsi.

Setengah menekan tombol bidik

Tekan tombol bidik setengah saja untuk mengatur fokus. Perangkat mengatur fokus secara otomatis, dan warna frame fokus menjadi hijau. Warna frame fokus menjadi merah jika tidak fokus.



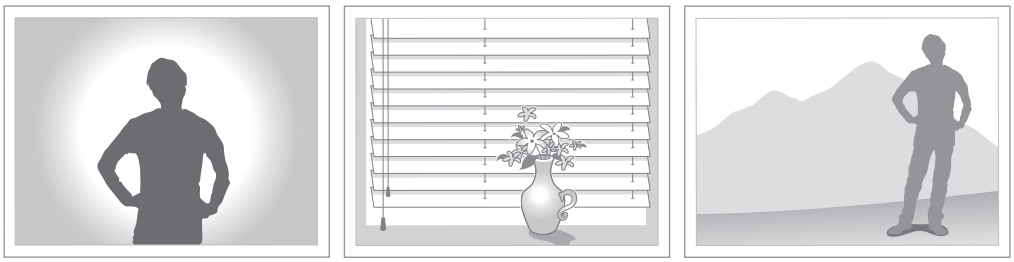
Mengurangi goyangan perangkat

Atur Penstabil Gambar Optik untuk mengurangi goyangan perangkat secara optikal. (hal. 20)

Menjaga agar subjek tetap berada dalam fokus

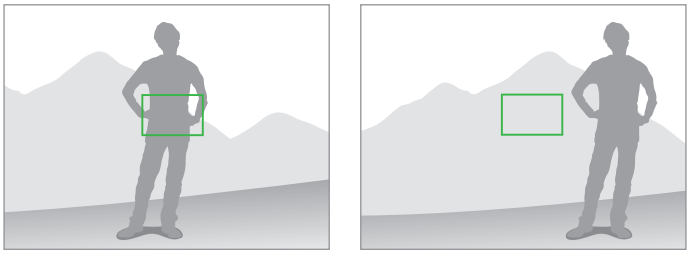
Berfokus pada subjek bisa menjadi sulit dalam keadaan berikut:

- Ketika kontras antara subjek dan latar belakang rendah. Contohnya, subjek memakai baju yang warnanya serupa dengan latar belakang.
- Cahaya di belakang subjek terlalu terang.
- Subjek berkilau dan memantulkan cahaya.
- Terdapat pola horizontal pada subjek, misalnya tirai.
- Posisi subjek tidak berada di tengah frame.



Menggunakan kunci fokus

Tekan setengah tombol bidik untuk berfokus. Apabila subjek telah terfokus, anda dapat mengubah komposisinya. Saat anda telah siap, tekan tombol bidik untuk mengambil foto.

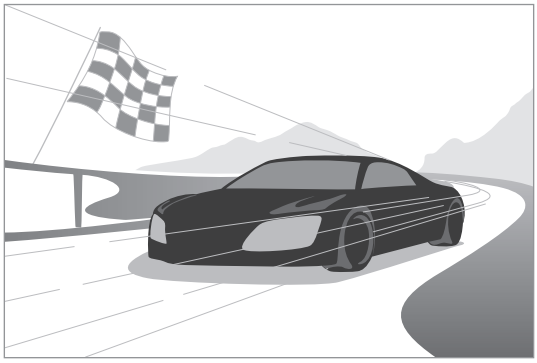


Apabila mengambil foto dalam kondisi pencahayaan minimal

- Nyalakan lampu kilat untuk mengambil foto dalam kondisi pencahayaan minimal. (hal. 38)
- Atur pilihan sensitivitas ISO. (hal. 39)

Apabila subjek bergerak dengan cepat

Gunakan pilihan pemotretan berkelanjutan untuk mengambil foto subjek bergerak. (hal. 27)



Untuk mengambil beberapa foto secara bersambung, gunakan kartu memori dengan kecepatan penulisan yang lebih tinggi (micro SDHC Class10 atau lebih tinggi).

Fungsi lanjutan

Mengubah pengaturan Kamera

Ketuk untuk mengubah pengaturan Kamera dengan cepat. Pilihan yang tersedia berbeda-beda menurut modenya.

- : Mengonfigurasi pengaturan Kamera.
- : Mengaktifkan atau menonaktifkan kontrol suara untuk mengambil foto.
- : Mengaktifkan atau menonaktifkan lampu kilat.
- : Gunakan ini untuk mengatur jepretan dengan penundaan waktu.
- : Memilih resolusi untuk video.
- : Mengaktifkan atau menonaktifkan opsi berbagi.

Otomatis

Gunakan ini untuk mengambil foto dengan mode pemandangan yang dipilih secara otomatis oleh perangkat. Perangkat akan menentukan mode yang sesuai untuk foto.

Untuk menggunakan mode ini, ketuk → **Otomatis**.

- Perangkat mungkin tidak memilih mode potret, tergantung pada posisi subjek atau pencahayaan.
- Perangkat mungkin tidak memilih mode yang sesuai, tergantung pada kondisi pemotretan, contohnya goyangan perangkat, pencahayaan, atau jarak ke subjek.
- Pada mode ini, perangkat menggunakan lebih banyak daya baterai karena perubahan pengaturan terus-menerus ketika memilih mode yang sesuai.

Cerdas

Gunakan ini untuk mengambil foto dengan pengaturan yang telah ditentukan sebelumnya untuk berbagai latar.

Wajah cantik

Gunakan ini untuk mengambil foto dengan wajah yang dicerahkan untuk mendapatkan gambar yang lebih lembut.

Ketuk → **Cerdas** → **Fokus wajah**.

Tekan tombol bidik untuk mengambil foto, dan perangkat menyesuaikan foto secara otomatis, lalu menyimpannya.

Foto terbaik

Gunakan ini untuk mengambil beberapa foto dalam waktu singkat, lalu pilih yang terbaik dari foto-foto itu.

Ketuk → **Cerdas** → **Foto terbaik**.

Tekan tombol bidik untuk mengambil beberapa foto. Saat **Galeri** dibuka, ketuk dan tahan gambar mini foto yang akan disimpan, lalu ketuk **Simpan**.

Jepret bersambung

Gunakan ini untuk mengambil serangkaian foto subjek bergerak.

Ketuk → **Cerdas** → **Foto rangkaian**.

Sambil memegang perangkat dengan stabil, tekan dan tahan tombol bidik untuk mengambil beberapa foto secara berkelanjutan.

Untuk mengambil beberapa foto secara bersambung, gunakan kartu memori dengan kecepatan penulisan yang lebih tinggi (micro SDHC Class10 atau lebih tinggi).

Wajah terbaik

Gunakan ini untuk mengambil beberapa foto grup sekaligus dan menggabungkannya untuk membuat gambar yang sebaik mungkin.

Ketuk → **Cerdas** → **Wajah terbaik**.

Tekan tombol bidik untuk mengambil beberapa foto. Untuk mendapatkan jepretan terbaik, pegang perangkat dengan stabil dan jangan bergerak ketika mengambil foto. Ketika **Galeri** dibuka, ketuk frame kuning pada tiap wajah, dan pilih masing-masing pose terbaik untuk subjek tersebut. Setelah memilih pose untuk tiap individu, ketuk **Selesai** untuk menggabungkan gambar-gambar itu ke dalam satu foto, lalu simpan.

Lanskap

Gunakan ini untuk mengambil foto langit biru dan lanskap dengan warna-warna cerah.

Ketuk → **Cerdas** → **Landscape**.

Tekan tombol bidik untuk mengambil foto, dan perangkat menyesuaikan foto secara otomatis, lalu menyimpannya.

Fajar

Gunakan ini untuk mengambil foto langit fajar dalam warna-warna lembut.

Ketuk → **Cerdas** → **Fajar**.

Salju

Gunakan ini untuk mengambil foto pemandangan salju yang lebih terang.

Ketuk → **Cerdas** → **Salju**.

Makro

Gunakan ini untuk mengambil foto dengan subjek sangat dekat.

Ketuk → **Cerdas** → **Makro**.

Tekan tombol bidik untuk mengambil foto jarak dekat.

- Pegang perangkat dengan stabil untuk menghindari foto buram.
- Matikan lampu kilat jika jarak ke subjek terlalu dekat.

Makanan

Gunakan ini untuk mengambil foto makanan dalam nuansa warna yang lebih beragam.

Ketuk → **Cerdas** → **Makanan**.

Pesta/Dalam Ruang

Gunakan ini untuk mengambil foto dalam ruang yang tajam.

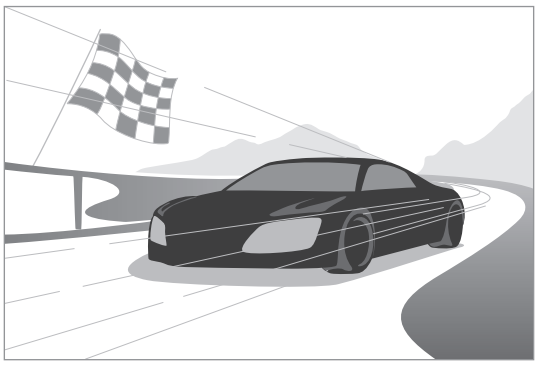
Ketuk → **Cerdas** → **Party / Indoor**.

Berhenti bergerak

Gunakan ini untuk mengambil foto subjek yang bergerak dengan kecepatan tinggi.

Ketuk → **Cerdas** → **Gerakan cepat**.

Tekan tombol bidik untuk mengambil foto subjek yang bergerak.



Disarankan untuk digunakan di bawah cahaya matahari yang terik.

Warna cerah

Gunakan ini untuk mengambil foto tanpa kehilangan detail di area yang cerah dan gelap. Perangkat mengambil beberapa foto secara otomatis dengan berbagai nilai exposure, lalu menggabungkannya dalam satu foto.

Ketuk → **Cerdas** → **Kaya warna**.

Sambil memegang perangkat dengan stabil, tekan tombol bidik untuk mengambil beberapa foto.

Tanpa efek Dengan efek

- Fitur ini dapat terpengaruh oleh goyangan perangkat, pencahayaan, gerakan subjek, dan lingkungan pemotretan.
- Lampu kilat dinonaktifkan dalam fitur ini.
- Saat mengambil foto subjek bergerak, efek pascagambar dapat muncul.
- Disarankan menggunakan tripod.

Panorama

Gunakan ini untuk mengambil foto panorama lebar.

Ketuk → **Cerdas** → **Panorama**.

Tekan tombol bidik untuk mengambil foto, lalu gerakkan perangkat ke arah mana saja. Ketika frame biru sejajar dengan layar pratinjau, perangkat akan menjepret lagi secara otomatis dalam urutan panorama. Untuk berhenti memotret, tekan lagi tombol bidik. Foto digabungkan secara otomatis ke dalam satu gambar panorama.

- Hindari yang berikut ini untuk mendapatkan hasil terbaik:
  - Menggerakkan perangkat terlalu cepat atau lambat.
  - Menggerakkan perangkat terlalu sedikit untuk mengambil foto berikutnya.
  - Menggerakkan perangkat dengan kecepatan tak teratur.
  - Menggoyangkan perangkat.
  - Mengubah arah perangkat saat sedang mengambil foto.
  - Mengambil foto dalam kondisi pencahayaan minimal.
  - Mengambil foto subjek yang bergerak.
  - Mengambil foto di tempat dengan kecerahan atau warna cahaya berubah-ubah.
- Foto akan disimpan secara otomatis, dan pemotretan dihentikan pada keadaan berikut:
  - Mengubah jarak dari subjek saat sedang memotret.
  - Menggerakkan perangkat terlalu cepat.
  - Tidak menggerakkan perangkat.

- Dalam mode Panorama, fungsi zoom dinonaktfikan. Jika lensa memperbesar saat mode ini dipilih, perangkat akan otomatis memperkecil ke posisi default.
- Dalam mode Panorama, beberapa pilihan perangkat tidak tersedia.
- Perangkat dapat berhenti mengambil foto karena komposisi atau gerakan di dalam latar.
- Dalam mode Panorama, perangkat mungkin tidak mengambil seluruh latar terakhir jika anda berhenti menggerakkan perangkat di posisi tepat di mana anda ingin latar berakhir. Untuk mengambil seluruh latar, gerakkan perangkat sedikit melebihi posisi yang anda inginkan sebagai titik akhir latar.

Air terjun

Gunakan ini untuk mengambil foto air terjun.

Ketuk → **Cerdas** → **Air terjun**.

Gambar dapat tampak buram karena kecepatan rana rendah saat kamera mengambil foto. Pastikan anda menggunakan tripod.

Siluet

Gunakan ini untuk mengambil foto objek gelap dengan latar belakang terang.

Ketuk → **Cerdas** → **Silhouette**.

Untuk memaksimalkan efek siluet, ambil foto di tempat yang terang.

Matahari terbenam

Gunakan ini untuk mengambil foto matahari terbenam.

Ketuk → **Cerdas** → **Senja**.

Tekan tombol bidik untuk mengambil foto, dan perangkat menyesuaikan foto secara otomatis, lalu menyimpannya.

Malam

Gunakan ini untuk mengambil foto dengan kondisi pencahayaan minimal, tanpa menggunakan lampu kilat.

Ketuk → **Cerdas** → **Malam**.

Sambil memegang perangkat dengan stabil, tekan tombol bidik untuk mengambil beberapa foto. Foto-foto akan digabungkan secara otomatis ke dalam satu foto.

Gambar dapat tampak buram karena kecepatan rana rendah saat kamera mengambil foto. Pastikan anda menggunakan tripod.

Kembang api

Gunakan ini untuk mengambil foto kembang api.

Ketuk → **Cerdas** → **Kembang Api**.

Sambil memegang perangkat dengan stabil, tekan tombol bidik untuk mengambil foto.

Gambar dapat tampak buram karena kecepatan rana rendah saat kamera mengambil foto. Pastikan anda menggunakan tripod.

Jejak cahaya

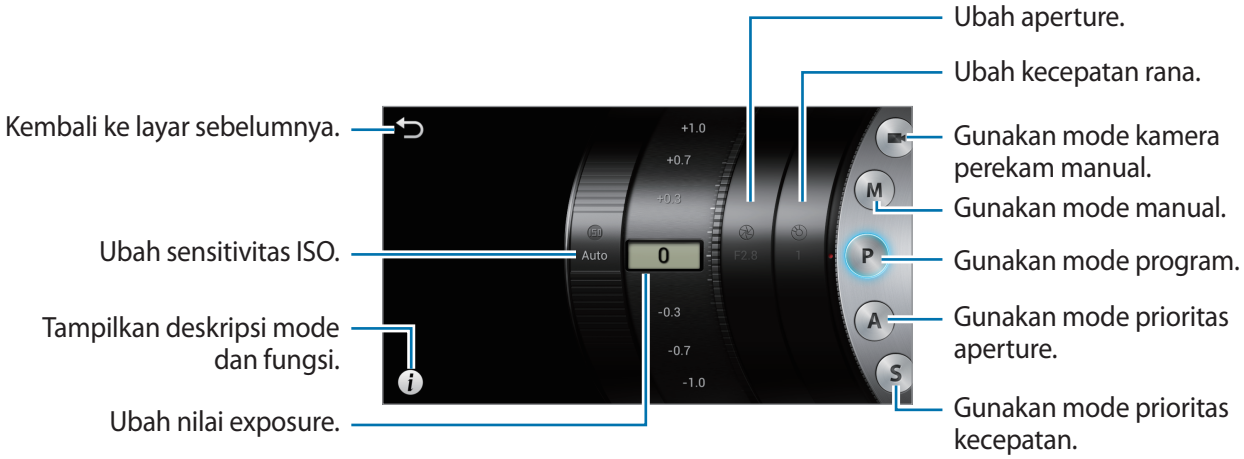
Gunakan ini untuk mengambil foto cahaya yang meninggalkan jejak dalam kondisi pencahayaan minimal.

Ketuk → **Cerdas** → **Jejak cahaya**.

Gambar dapat tampak buram karena kecepatan rana rendah saat kamera mengambil foto. Pastikan anda menggunakan tripod.

Ahli

Gunakan ini untuk mengambil foto dan video dengan pengaturan sensitivitas ISO, nilai exposure, aperture, dan kecepatan rana secara manual.



Menggunakan mode kamera perekam manual

Gunakan ini untuk menyesuaikan pengaturan kamera perekam secara manual, misalnya nilai exposure.

Ketuk → **Ahli** → , dan atur nilai exposure.

Anda dapat merekam video hingga 20-25 menit tiap kalinya.

Menggunakan mode manual

Gunakan ini untuk menyesuaikan pengaturan perangkat secara manual, misalnya aperture atau kecepatan rana.

Ketuk → **Ahli** → **M**, dan atur aperture, kecepatan rana, serta sensitivitas ISO.

Menggunakan mode program

Gunakan ini untuk mengatur sensitivitas ISO atau nilai exposure secara manual guna mengambil foto. Kecepatan rana dan aperture diatur secara otomatis.

Ketuk → **Ahli** → **P**, dan atur sensitivitas ISO serta nilai exposure.

Menggunakan mode prioritas aperture

Gunakan ini untuk mengatur nilai aperture secara manual guna mengambil foto. Kecepatan rana diatur secara otomatis.

Ketuk → **Ahli** → **A**, dan atur aperture, sensitivitas ISO, serta nilai exposure.

Menggunakan mode prioritas kecepatan rana

Gunakan ini untuk mengatur kecepatan rana secara manual guna mengambil foto. Aperture diatur secara otomatis.

Ketuk → **Ahli** → **S**, dan atur kecepatan rana, sensitivitas ISO, serta nilai exposure.

Tentang aperture

Aperture adalah lubang tempat masuknya cahaya ke perangkat, dan melebar atau menyempitnya aperture mengontrol banyaknya cahaya yang masuk. Foto menjadi lebih terang jika nilai aperture kecil, dan lebih gelap jika nilai aperture besar.

Nilai aperture kecil

Nilai aperture besar

Tentang kecepatan rana

Kecepatan rana adalah waktu yang digunakan untuk menutup dan membukanya rana. Kecepatan rana rendah memungkinkan masuknya lebih banyak cahaya, namun gambar subjek bergerak dapat menjadi kabur. Kecepatan rana tinggi memungkinkan masuknya lebih sedikit cahaya, namun gambar subjek bergerak menjadi lebih jelas.

Kecepatan rana rendah

Kecepatan rana tinggi

Pilihan pemotretan

Menyesuaikan perangkat untuk mengambil foto atau video yang unik. Pilihan yang tersedia berbeda-beda menurut modenya.

Memilih resolusi

Pilih resolusi tinggi untuk menambah jumlah pixel yang dapat disertakan dalam gambar. Memilih resolusi tinggi juga meningkatkan ukuran file.

Mengatur resolusi foto

Dalam mode Kamera, ketuk ⚙ → **Kamera** → **Ukuran foto**, dan pilih resolusi foto.

Mengatur resolusi video

Dalam mode Kamera Perekam, ketuk ⚙ → **Perekam video** → **Ukuran film**, dan pilih resolusi video.

Mengatur kualitas foto

Pilih kualitas foto tinggi untuk mendapatkan foto yang lebih bagus. Memilih kualitas foto tinggi juga meningkatkan ukuran file.

Dalam mode Kamera, ketuk ⚙ → **Kamera** → **Kualitas**, dan pilih kualitas.

Menggunakan timer

Gunakan ini untuk memotret dengan penundaan waktu.

Dalam mode Kamera, ketuk ⚙ → **Kamera** → **Timer**, dan pilih waktu, lalu tekan tombol bidik untuk memulai timer.

Untuk menggunakan fitur ini dalam mode Kamera Perekam, ketuk ⚙ → **Perekam video** → **Timer**.

Tekan tombol bidik untuk membatalkan timer.

Mengambil foto dalam kondisi pencahayaan minimal

Mencegah mata merah dalam foto potret

Jika menggunakan lampu kilat ketika mengambil foto potret dalam kondisi pencahayaan minimal, sinar merah dapat muncul pada mata subjek.

Dalam mode Kamera, ketuk ⚙ → **Kamera** → **Lampu kilat**, dan pilih **Mata merah** atau **Hapus Red eye** untuk mencegah mata merah.

Sebelum koreksi

Setelah koreksi

Menggunakan lampu kilat

Gunakan lampu kilat ketika mengambil foto dalam kondisi pencahayaan minimal, atau ketika memerlukan lebih banyak cahaya pada foto.

Tekan penahan lampu kilat untuk memunculkannya, lalu ketuk ⚙ → **Kamera** → **Lampu kilat** untuk mengatur pilihan lampu kilat. Pilihan yang tersedia berbeda-beda menurut modenya.

- **Tidak aktif**: Gunakan ini untuk menonaktifkan lampu kilat.
- **Otomatis**: Gunakan ini untuk menggunakan lampu kilat secara otomatis. Lampu kilat akan menyala apabila subjek atau latar belakang gelap.
- **Mata merah**: Gunakan ini untuk mencegah munculnya sinar merah pada mata subjek.
- **Selalu kilat**: Gunakan ini untuk selalu menggunakan lampu kilat.
- **Sinkr lambat**: Gunakan ini untuk mempertahankan detail latar belakang.
- **Hapus Red eye**: Gunakan ini untuk mengoreksi sinar merah pada mata subjek.

- Pastikan lampu kilat dimasukkan ketika tidak digunakan agar tidak rusak.
- Memaksa membuka lampu kilat dapat menyebabkan kerusakan perangkat.

- Pilihan lampu kilat tidak tersedia dalam beberapa mode.
- Jika cahaya lampu kilat terpantul, atau jika cukup banyak debu di udara, bintik-bintik kecil mungkin akan muncul di foto.

Menyesuaikan sensitivitas ISO

Sensitivitas ISO adalah ukuran sensitivitas film terhadap cahaya sebagaimana didefinisikan oleh International Organisation for Standardisation (Organisasi Internasional untuk Standardisasi/ISO). Pilih resolusi tinggi untuk mengambil foto yang lebih bagus dan mengurangi keburaman saat mengambil foto dalam kondisi pencahayaan minimal tanpa menggunakan lampu kilat.

Ketuk → **Ahli** → **A** / **S** / **M** / **P**, dan pilih sensitivitas ISO.

Memilih sensitivitas ISO tinggi dapat menimbulkan lebih banyak derau gambar.

Menggunakan deteksi wajah

Dalam mode Kamera, ketuk → **Kamera** → **Deteksi wajah**, dan pilih salah satu hal berikut:

- **Normal**: Mengukur exposure pada wajah manusia. (hal. 40)
- **Bidik senyum**: Mengenali dan membantu memotret wajah orang yang sedang tersenyum. (hal. 40)
- **Blink detection**: Mendeteksi mata tertutup dan secara otomatis mengambil foto tambahan. (hal. 41)

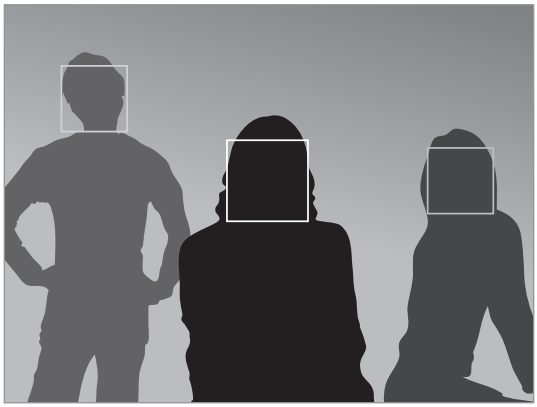
- Saat ada wajah yang terdeteksi, perangkat melacak wajah tersebut secara otomatis.
- Fitur ini mungkin tidak efektif dalam kondisi berikut:
  - Subjek terlalu jauh dari perangkat.
  - Pencahayaan terlalu terang atau gelap.
  - Subjek tidak menghadap perangkat.
  - Subjek mengenakan kacamata atau topeng.
  - Ekspresi wajah subjek berubah secara drastis.
  - Ada cahaya di belakang subjek, atau kondisi pencahayaan tidak stabil.
- Fitur ini mungkin tidak tersedia dalam beberapa mode dan pengaturan.
- Tergantung pada pilihan yang digunakan, beberapa pengaturan mungkin tidak tersedia.

Mendeteksi wajah

Perangkat secara otomatis mendeteksi beberapa wajah manusia.

Dalam mode Kamera, ketuk ⚙ → **Kamera** → **Deteksi wajah** → **Normal**.

Arahkan perangkat ke subjek manusia. Ketika perangkat mendeteksi wajah manusia, frame putih muncul di sekeliling wajah. Tekan tombol bidik untuk mengambil foto.



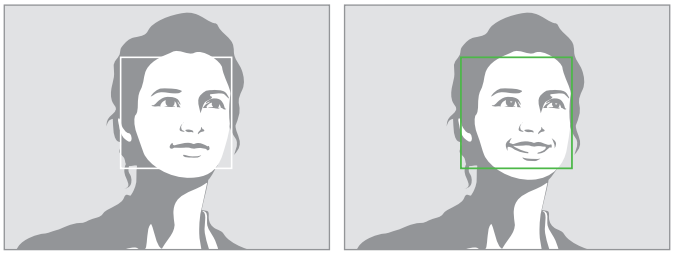
Semakin dekat jarak anda dengan subjek, semakin cepat perangkat mendeteksi wajah.

Memotret senyum

Perangkat secara otomatis mendeteksi wajah tersenyum, dan melepas rana.

Dalam mode Kamera, ketuk ⚙ → **Kamera** → **Deteksi wajah** → **Bidik senyum**.

Arahkan perangkat ke subjek manusia, dan tekan tombol bidik. Ketika perangkat mendeteksi wajah tersenyum, perangkat secara otomatis mengambil foto.



Wajah terdeteksi Senyum terdeteksi

Mendeteksi kedipan mata

Jika perangkat mendeteksi mata tertutup, perangkat secara otomatis akan mengambil foto lagi setelahnya.

Dalam mode Kamera, ketuk → **Kamera** → **Deteksi wajah** → **Blink detection**.

Arahkan perangkat ke subjek manusia. Ketika perangkat mendeteksi wajah manusia, frame putih muncul di sekeliling wajah. Jika mata tertutup tepat saat tombol bidik ditekan, perangkat secara otomatis mengambil foto lagi setelahnya.

Menyesuaikan nilai exposure (EV) secara manual

Foto atau video dapat menjadi terlalu terang atau gelap, tergantung pada intensitas sumber cahaya. Sesuaikan nilai exposure untuk mengambil foto atau video yang lebih bagus.

Ketuk → **Ahli** → **A** / **S** / **P** / , dan sesuaikan nilai exposure.

Lebih gelap (-)

Netral (0)

Lebih terang (+)

- Saat mengambil foto, jika nilai exposure yang sesuai tidak dapat ditentukan, gunakan pilihan foto braket untuk mengambil beberapa foto dengan nilai exposure.
- Mengambil foto dengan nilai exposure tinggi dapat menghasilkan foto kabur, karena kecepatan rana yang lebih lama.

Mengubah metode pengukuran

Mode pengukuran merujuk pada metode yang digunakan perangkat untuk mengukur jumlah cahaya. Kecerahan dan pencahayaan foto dapat berbeda-beda, tergantung pada metode pengukuran yang dipilih.

Dalam mode Kamera, ketuk ⚙ → **Kamera** → **Pengukuran**, dan pilih metode pengukuran.

Untuk menggunakan fitur ini dalam mode Kamera Perekam, ketuk ⚙ → **Perekam video** → **Pengukuran**.

- **Multiple**: Perangkat membagi frame ke dalam beberapa area, lalu mengukur nilai cahaya masing-masing area.
- **Bintik**: Perangkat mengukur nilai cahaya di tengah frame.
- **Terpusat**: Perangkat mengukur cahaya latar belakang di tengah latar foto.

Memilih pengaturan keseimbangan putih

Warna foto atau video tergantung pada jenis atau kualitas sumber cahaya. Pilih pengaturan keseimbangan putih untuk mendapatkan warna foto atau video yang tampak nyata.

Dalam mode Kamera, ketuk ⚙ → **Kamera** → **WB (sumber cahaya)** dan pilih pengaturan keseimbangan putih.

Untuk menggunakan fitur ini dalam mode Kamera Perekam, ketuk ⚙ → **Perekam video** → **WB (sumber cahaya)**.

- **WB otomatis**: Gunakan ini untuk mengatur keseimbangan putih secara otomatis.
- **Siang hari**: Gunakan ini untuk hari yang cerah.
- **Berawan**: Gunakan ini untuk hari yang mendung atau berada di bawah bayangan.
- **Fluorescent_H**: Gunakan ini di bawah neon siang atau lampu neon 3 arah.
- **Fluorescent_L**: Gunakan ini di bawah lampu neon putih.
- **Tungsten**: Gunakan ini di bawah bohlam pijar atau lampu halogen.
- **Sesuaikan**: Gunakan ini untuk mengatur keseimbangan putih kustom.
- **K**: Gunakan ini untuk menyesuaikan suhu warna secara manual.

Mengatur keseimbangan putih khusus

Mengatur keseimbangan putih khusus dengan mengambil foto permukaan putih, misalnya selembar kertas putih, di bawah sumber cahaya subjek.

Dalam mode Kamera, ketuk ⚙ → **Kamera** → **WB (sumber cahaya)** → **Sesuaikan**.

Untuk menggunakan fitur ini dalam mode Kamera Perekam, ketuk ⚙ → **Perekam video** → **WB (sumber cahaya)** → **Sesuaikan**.

Arahkan lensa ke sebidang permukaan putih, lalu tekan tombol bidik untuk mengatur keseimbangan putih khusus.

Mengambil foto secara berkelanjutan

Gunakan pilihan pemotretan berkelanjutan untuk mengambil foto subjek bergerak cepat, seperti mobil yang berjalan atau gerakan subjek.

Dalam mode Kamera, ketuk ⚙ → **Kamera** → **Mode pengambilan foto** dan pilih sebuah pilihan.

- **Shot tunggal**: Gunakan ini untuk mengambil satu foto.
- **Foto rangkaian**: Gunakan ini untuk mengambil serangkaian foto subjek bergerak.

- Ketika mengambil gambar dengan pilihan pemotretan berkelanjutan, pilihan lampu flash, efek filter dan deteksi wajah dinonaktifkan.
- Menyimpan foto mungkin akan memerlukan waktu lebih lama, tergantung pada kapasitas kartu memori dan kinerjanya.

Mengambil foto braket

Gunakan pilihan foto braket untuk mengambil beberapa foto subjek yang sama dengan berbagai nilai exposure.

Dalam mode Kamera, ketuk ⚙ → **Kamera** → **Mode pengambilan foto** → **AE BKT** untuk mengambil beberapa foto dengan nilai exposure yang berbeda-beda.

- Saat mengambil foto braket, pilihan lampu kilat, efek filter, dan deteksi wajah dinonaktifkan.
- Menyimpan foto mungkin akan memerlukan waktu lebih lama, tergantung pada kapasitas kartu memori dan kinerjanya.
- Disarankan menggunakan tripod.

Mengambil foto atau video dengan efek filter

Gunakan efek filter untuk mengambil foto atau video yang unik.

Ketuk dan pilih efek filter. Tidak semua pilihan berikut tersedia dalam mode Kamera dan Kamera Perekam. Pilihan yang tersedia berbeda-beda menurut modenya.

- **Tanpa efek**: Tanpa efek.
- **Sepia**: Efek ini mengubah warna pemandangan latar belakang menjadi merah.
- **Hitam dan putih**: Efek ini menjadikan gambar hitam putih.
- **Negatif**: Efek ini membuat gambar tampak seperti exposure negatif.
- **Foto lama**: Efek ini membuat gambar tampak seperti foto kuno.
- **Snr mentari**: Efek ini membuat gambar seolah-olah diambil di bawah sinar matahari yang cerah.
- **Vintage**: Efek ini memberikan tampilan dan nuansa vintage ke gambar.
- **Retro**: Efek ini menerapkan efek warna sepia.
- **Warna memudar**: Efek ini memudarkan warna gambar.
- **Nostalgia**: Efek ini menerapkan efek yang hangat dan ceria.
- **Komik**: Efek ini membuat gambar tampak seperti gambar pada buku komik.
- **Sketsa pastel**: Efek ini membuat gambar tampak seperti sketsa pastel.
- **Gotik noir**: Efek ini membuat gambar tampak seperti komik strip hitam putih.
- **Impresionis**: Efek ini membuat gambar tampak seperti lukisan impresionis.

Ketika menerapkan efek filter, resolusi foto berubah menjadi 1920x1080, dan resolusi video menjadi 1280x720.

Mengonfigurasi pengaturan Kamera

Ketuk → untuk mengonfigurasi pengaturan Kamera. Pilihan yang tersedia berbeda-beda menurut modenya.

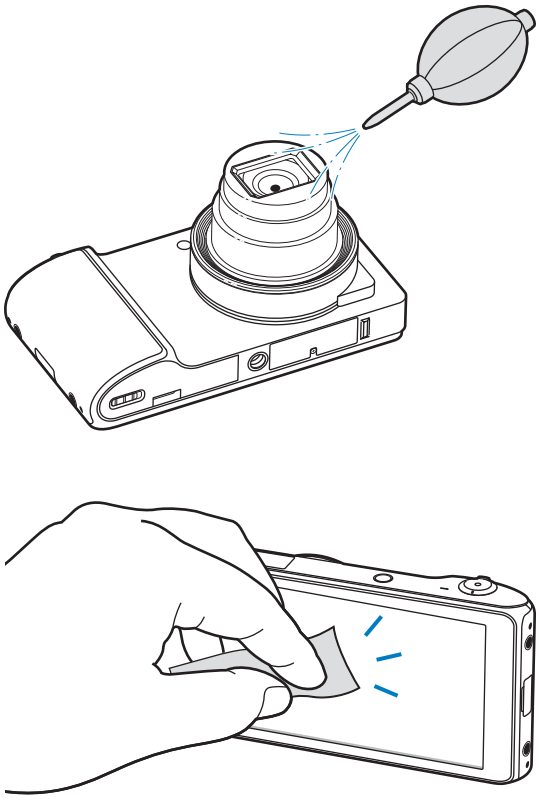
- **Ukuran foto**: Memilih resolusi foto. Gunakan resolusi tinggi untuk kualitas lebih baik. Foto dengan resolusi tinggi menggunakan lebih banyak memori.
- **Lampu kilat**: Mengaktifkan atau menonaktifkan lampu kilat.
- **Timer**: Gunakan ini untuk menjepret dengan penundaan waktu.
- **Tampilan deteksi**: Dalam mode Otomatis, menampilkan latar yang terdeteksi otomatis pada layar saat menekan setengah tombol bidik.
- **Bagi bidikan**: Mengirim foto langsung ke perangkat lain melalui Wi-Fi Direct.
- **Berbagi foto teman**: Mengatur perangkat untuk mengenali wajah seseorang yang telah anda tag dalam foto dan mengirimnya ke orang tersebut. Pengenalan wajah bisa jadi gagal tergantung pada sudut wajah, ukuran wajah, warna kulit, ekspresi wajah, kondisi pencahayaan, atau aksesori yang dikenakan subjek.
- **Berbagi foto ChatON**: Mengirim foto langsung ke perangkat lain melalui **ChatON**.
- **Penemu tmpiln jrk jauh**: Mengatur untuk mengontrol kamera dengan perangkat seluler anda.
- **Suara rana/AF**: Menyesuaikan suara rana dan fokus otomatis.
- **Bip**: Mengaktifkan atau menonaktifkan suara bip.
- **Deskripsi**: Menampilkan deskripsi mode.
- **Garis petunjuk**: Menampilkan panduan jendela bidik untuk membantu komposisi ketika memilih subjek.
- **Kecerahan tampilan**: Mengatur kecerahan layar.
- **Lyar otom. mati**: Mengatur jangka waktu menunggu sebelum perangkat mematikan cahaya layar tampilan.
- **Tinjauan**: Menampilkan sekilas foto yang diambil.
- **Tanggal/waktu ambil**: Gunakan ini untuk mencetak tanggal dan/atau waktu pada foto saat mengambilnya.
- **Tag GPS**: Menyertakan tag lokasi GPS ke foto.

- Untuk memperkuat sinyal GPS, hindari pemotretan di lokasi tempat sinyal dapat terhalang, seperti di antara gedung atau area dataran rendah, atau pada saat cuaca buruk.
- Lokasi anda mungkin muncul di foto saat anda menguploadnya ke Internet. Untuk mencegah hal ini, nonaktifkan pengaturan tag GPS.

- **Kontrol suara**: Mengaktifkan atau menonaktifkan kontrol suara untuk mengambil foto.
- **Lampu AF**: Gunakan ini untuk mengaktifkan lampu panduan AF dalam kondisi pencahayaan minimal.
- **Mode daya aktif**: Memilih mode kamera default yang diluncurkan saat perangkat dinyalakan.
- **Penyimpanan**: Memilih lokasi memori untuk penyimpanan.
- **Reset**: Mengatur ulang pengaturan kamera.
- **WB (sumber cahaya)**: Memilih keseimbangan putih yang tepat, agar gambar memiliki rentang warna yang nyata. Pengaturan ini dirancang untuk situasi pencahayaan tertentu. Pengaturan ini serupa dengan rentang panas untuk exposure keseimbangan putih pada kamera profesional.
- **Fokus**: Memilih mode fokus. **Fokus otomatis (normal)** dikontrol oleh perangkat. **Makro** digunakan untuk objek yang sangat dekat.
- **Mode pengambilan foto**: Gunakan ini untuk mengatur kecepatan frame atau bracketing.
- **Area Fokus**: Memilih area fokus.
- **Deteksi wajah**: Memilih mode deteksi wajah. **Normal** mengukur exposure pada wajah manusia. **Bidik senyum** mengenali dan membantu memotret wajah orang yang sedang tersenyum. **Blink detection** mendeteksi mata tertutup dan secara otomatis mengambil foto tambahan.
- **Kualitas**: Mengatur tingkat kualitas foto. Gambar berkualitas tinggi memerlukan ruang penyimpanan lebih besar.
- **Kontras otomatis**: Gunakan ini untuk kontras otomatis. Kontras otomatis menentukan tingkat kontras tanpa input manual.
- **Pengukuran**: Memilih metode pengukuran. Ini menentukan cara penghitungan nilai cahaya. **Terpusat** mengukur cahaya latar belakang di tengah latar foto. **Bintik** mengukur nilai cahaya di lokasi tertentu. **Multiple** mengukur rata-rata keseluruhan latar foto.
- **Ketajaman**: Gunakan ini untuk menajamkan atau melembutkan tepian foto.
- **Kontras**: Gunakan ini untuk meningkatkan atau mengurangi kecerahan.
- **Saturasi**: Gunakan ini untuk meningkatkan atau mengurangi warna.
- **OIS (anti-goyang)**: Mengaktifkan atau menonaktifkan anti-goyang. Anti-goyang membantu fokus ketika perangkat bergerak.
- **Ukuran film**: Memilih resolusi video. Gunakan resolusi tinggi untuk kualitas lebih baik. Video dengan resolusi tinggi menggunakan lebih banyak memori.
- **Pmndangan crdas**: Gunakan ini untuk merekam video dengan mode latar yang dipilih secara otomatis oleh perangkat.
- **Suara**: Gunakan ini untuk mengurangi suara zoom saat merekam video.

Membersihkan perangkat

Gunakan sikat blower untuk membersihkan debu, lalu usap lensa dengan perlahan menggunakan kain lembut. Jika ada debu yang menempel, basahi kertas pembersih lensa dengan cairan pembersih lensa, lalu usap perlahan.



Jangan menekan tutup lensa atau menggunakan sikat blower pada tutup lensa.

Dasar-dasar

Ikon indikator

Ikon yang ditampilkan di bagian atas layar menyediakan informasi tentang status perangkat. Ikon yang tercantum di tabel di bawah merupakan yang paling umum.

Ikon	Arti
	Tidak ada sinyal
	Kekuatan sinyal
	Roaming (di luar area layanan normal)
	Jaringan UMTS terhubung
	Jaringan HSDPA terhubung
	Wi-Fi terhubung
	Fitur Bluetooth diaktifkan
	GPS aktif
	Tersinkronkan dengan web
	Terhubung ke komputer
	Tidak ada kartu SIM atau USIM
	Pesan multimedia atau teks baru
	Alarm aktif
	Mode hening aktif
	Mode getar aktif
	Mode Terbang diaktifkan
	Terjadi kesalahan atau butuh perhatian
	Tingkat daya baterai

Menggunakan layar sentuh

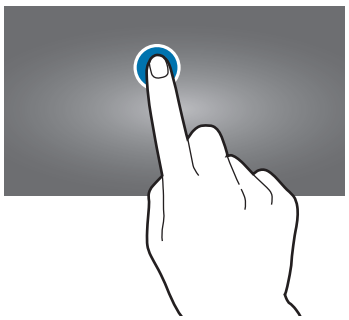
Gunakan jari saja untuk menggunakan layar sentuh.

- Jangan biarkan layar sentuh bersentuhan dengan peralatan listrik lainnya. Pelepasan elektrostatik dapat menyebabkan layar sentuh tidak berfungsi.
- Jangan biarkan layar sentuh terkena air. Layar sentuh mungkin tidak berfungsi dalam kondisi lembab atau bila terkena air.
- Untuk menghindari kerusakan layar sentuh, jangan mengetuknya dengan benda tajam atau menekan berlebihan dengan ujung jari anda.
- Membiarkan layar sentuh idle untuk jangka waktu tertentu dapat berakibat pada pascacitraan (burn-in layar) atau ghosting. Matikan layar sentuh saat perangkat tidak digunakan.

Isyarat jari

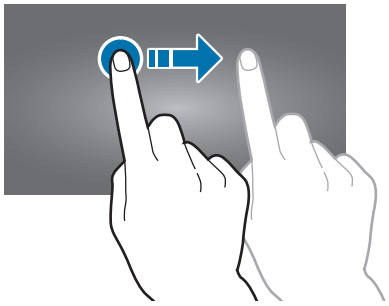
Mengetuk

Untuk membuka aplikasi, memilih item menu, menekan tombol di layar, atau memasukkan karakter menggunakan keyboard di layar, ketuk dengan jari.



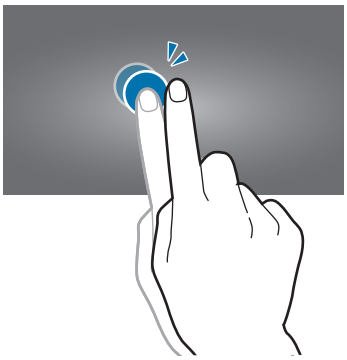
Menyeret

Untuk memindahkan ikon, gambar kecil, atau pratinjau ke lokasi baru, ketuk dan tahan lalu seret ke posisi tujuan.



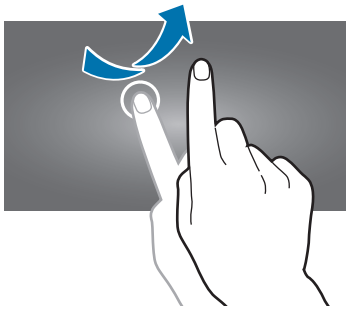
Mengetuk dua kali

Ketuk dua kali pada laman web, peta, atau gambar untuk memperbesar sebuah bagian. Ketuk dua kali lagi untuk mengembalikan.



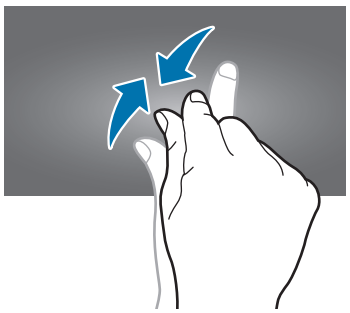
Menggerakkan

Gerakkan ke kiri atau kanan di Layar Home atau layar Aplikasi untuk melihat panel lain. Gerakkan ke atas atau bawah untuk bergulir di dalam laman web atau daftar, seperti kontak.



Mencubit

Bentangkan dua jari menjauh pada laman web, peta, atau gambar untuk memperbesar sebuah bagian. Cubit untuk memperkecil.



Kontrol gerakan

Gerakan sederhana selalu mempermudah kontrol perangkat.

Sebelum menggunakan gerakan, pastikan fitur gerakan diaktifkan. Pada layar Home, ketuk **Aplksi** → **Pengaturan** → **Gerakan**, lalu seret pengalih **Gerakan** ke kanan.

Memutar layar

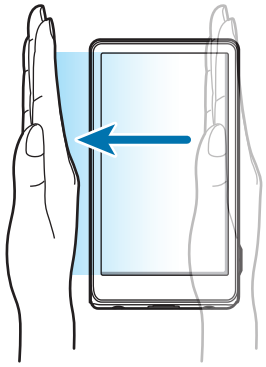
Banyak aplikasi yang memungkinkan orientasi potret atau pun lanskap. Memutar perangkat akan menyebabkan tampilan secara otomatis menyesuaikan dengan orientasi layar yang baru.

Untuk mencegah tampilan berputar secara otomatis, buka panel notifikasi dan batalkan opsi **Rotasi layar**.

- Beberapa aplikasi tidak memungkinkan rotasi layar.
- Beberapa aplikasi menampilkan layar yang berbeda tergantung pada orientasinya. Kalkulator berubah menjadi kalkulator khusus jika diputar ke lanskap.

Menyapu

Sapukan telapak tangan pada layar untuk mengambil screenshot. Gambar ini disimpan di **Galeri** → **Screenshots**. Anda tidak dapat mengambil screenshot saat sedang menggunakan beberapa aplikasi.

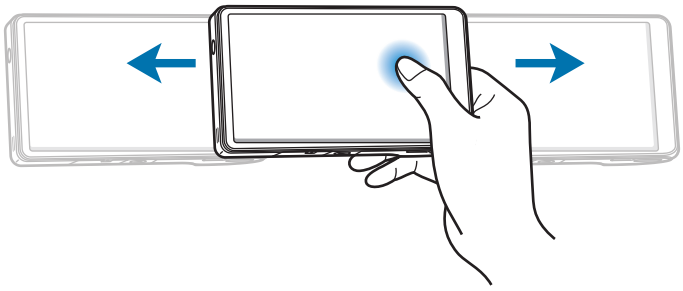


Menutupi

Tutupi layar dengan telapak tangan untuk menjeda pemutaran media. Jauhkan dari layar untuk melanjutkan.

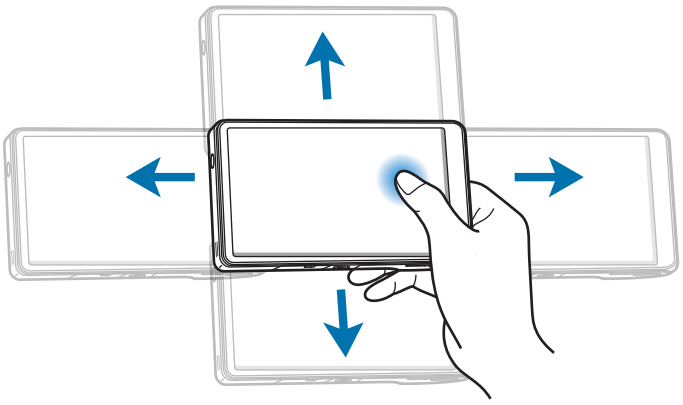
Menggeser untuk memindahkan

Ketuk dan tahan item, lalu gerakkan perangkat ke kiri atau ke kanan untuk memindahkan item ke panel lain di layar Home atau layar Aplikasi.



Menggeser untuk menelusuri

Saat suatu gambar diperbesar, ketuk dan tahan suatu titik pada layar, lalu gerakkan perangkat ke segala arah untuk menelusuri gambar.



Pemberitahuan

Ikon notifikasi muncul pada bilah status di bagian atas layar untuk melaporkan pesan baru, acara kalender, status perangkat, dan lain-lain. Seret ke bawah dari bilah status untuk membuka panel notifikasi. Gulirkan daftar untuk melihat peringatan tambahan. Untuk menutup panel notifikasi, seret ke atas bilah yang ada di bawah layar.

Dari panel notifikasi, anda dapat lihat status saat ini dari perangkat dan gunakan opsi berikut:

- **Wi-Fi**: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Wi-Fi.
- **GPS**: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur GPS.
- **Suara**: Mengaktifkan atau menonaktifkan mode hening. Anda dapat menggetarkan atau mengheningkan perangkat dalam mode hening.
- **Rotasi layar**: Membolehkan atau mencegah antarmuka berputar saat anda memutar perangkat.
- **Bluetooth**: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Bluetooth.
- **Data seluler**: Mengaktifkan atau menonaktifkan koneksi data.
- **Mode pemblokiran**: Mengaktifkan atau menonaktifkan mode blokir. Dalam mode blokir, perangkat anda akan memblokir semua notifikasi.
- **Hemat daya**: Mengaktifkan atau menonaktifkan mode hemat daya.
- **AllShare Cast**: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur AllShare Cast.
- **Sinkr.**: Mengaktifkan atau menonaktifkan sinkr otomatis aplikasi.

Opsi yang tersedia mungkin berbeda tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Layar Home

Layar Home adalah titik awal untuk mengakses semua fitur perangkat. Layar ini menampilkan ikon indikator, widget, pintasan ke aplikasi, dan lainnya.

Layar Home dapat memiliki beberapa panel. Untuk melihat panel lainnya, gulir ke kiri atau ke kanan.

Mengatur ulang item

Menambahkan ikon aplikasi

Pada layar Home, ketuk **Aplksi**, ketuk dan tahan ikon aplikasi, dan kemudian seret ke dalam pratinjau panel.

Menambahkan item

Sesuaikan layar Home dengan menambahkan pemintas, widget, atau folder.

Pada layar Home, ketuk dan tahan area kosong di layar Home, lalu pilih salah satu kategori berikut:

- **Aplikasi dan widget**: Menambahkan widget ke Layar Home.
- **Folder**: Membuat folder baru.
- **Halaman**: Membuat halaman baru.

Kemudian, pilih item dan seret ke layar Home.

Memindahkan item

Ketuk dan tahan item dan seret ke lokasi baru. Untuk memindahkannya ke panel lain, seret ke samping layar.

Menghapus item

Ketuk dan tahan item, lalu seret ke tempat sampah yang muncul di bagian bawah layar Home. Ketika tempat sampah berwarna merah, lepaskan item tersebut.

Mengatur ulang panel

Menambahkan panel baru

Ketuk → **Ubah halaman**, lalu ketuk .

Memindahkan panel

Ketuk → **Ubah halaman**, ketuk dan tahan pratinjau panel, lalu seret ke lokasi baru.

Menghapus panel

Ketuk → **Ubah halaman**, ketuk dan tahan pratinjau panel, lalu seret ke tempat sampah di bagian bawah layar.

Mengatur wallpaper

Atur gambar atau foto yang tersimpan di perangkat sebagai wallpaper untuk Layar Home.

Pada layar Home, ketuk → **Atur wallpaper** → **Layar depan**, lalu pilih salah satu dari yang berikut:

- **Galeri**: Melihat foto yang diambil dengan kamera perangkat atau gambar yang diunduh dari internet.
- **Wallpaper live**: Melihat gambar animasi.
- **Wallpaper**: Melihat gambar wallpaper.

Kemudian, pilih gambar dan ketuk **Atur wallpaper**. Atau, pilih gambar, ubah ukurannya dengan menyeret bingkai, lalu ketuk **Selesai**.

Menggunakan aplikasi

Perangkat ini dapat menjalankan berbagai jenis aplikasi, mulai dari media hingga aplikasi internet.

Membuka aplikasi

Pada Layar Home atau layar Aplikasi, pilih ikon aplikasi untuk membukanya.

Membuka aplikasi yang baru-baru ini digunakan

Ketuk dan tahan Tombol Home untuk membuka daftar aplikasi yang baru-baru ini digunakan.

Pilih ikon aplikasi yang akan dibuka.

Menutup aplikasi

Tutup aplikasi yang tidak digunakan untuk menghemat daya baterai dan memelihara kinerja perangkat.

Ketuk dan tahan Tombol Home, ketuk **Pengelola tugas**, lalu ketuk **Akhiri** di sebelah aplikasi untuk menutupnya. Untuk menutup semua aplikasi yang berjalan, ketuk **Akhiri semua**.

Layar aplikasi

Layar Aplikasi menampilkan ikon untuk semua aplikasi, termasuk aplikasi yang baru dipasang.

Pada layar Home, ketuk **Aplksi** untuk membuka daftar aplikasi.

Untuk melihat panel lainnya, gulir ke kiri atau ke kanan.

Mengatur ulang aplikasi

Ketuk → **Ubah**, ketuk dan tahan aplikasi, lalu seret ke lokasi baru. Untuk memindahkannya ke panel lain, seret ke samping layar.

Mengelola folder

Letakkan aplikasi yang terkait bersama-sama dalam satu folder untuk kemudahan.

Ketuk → **Ubah**, ketuk dan tahan aplikasi, seret ke **Membuat folder**, kemudian masukkan nama folder. Letakkan aplikasi ke dalam folder baru dengan menyeretnya, lalu ketuk **Simpan** untuk menyimpan penataan tersebut.

Mengatur ulang panel

Cubit layar, ketuk dan tahan pratinjau panel, lalu seret ke lokasi baru.

Menginstal aplikasi

Gunakan toko aplikasi, contohnya **Samsung Apps**, untuk mengunduh dan mengistal aplikasi.

Menghapus instalan aplikasi

- Ketuk → **Hapus instalan**, lalu pilih aplikasi yang ingin dihapus instalannya.
- Ketuk → **Ubah**, ketuk dan tahan aplikasi, lalu seret ke tempat sampah di bagian bawah layar.

Aplikasi default yang ada bersama perangkat tidak dapat dihapus instalannya.

Berbagi aplikasi

Berbagi aplikasi yang diunduh dengan pengguna lain melalui email, Bluetooth, atau metode lainnya.

Ketuk → **Bagikan aplikasi**, pilih aplikasi, lalu pilih metode berbagi. Langkah berikutnya beragam tergantung pada metode yang dipilih.

Bantuan

Akses informasi bantuan untuk mengetahui cara menggunakan perangkat dan aplikasi atau mengonfigurasi pengaturan penting.

Ketuk **Bantuan** pada layar Aplikasi. Pilih item untuk melihat tips.

Memasukkan teks

Gunakan keyboard Samsung atau fitur input suara Google untuk memasukkan teks.

Entri teks tidak didukung dalam beberapa bahasa. Untuk memasukkan teks, anda harus mengubah bahasa input ke salah satu bahasa yang didukung.

Mengubah jenis keyboard

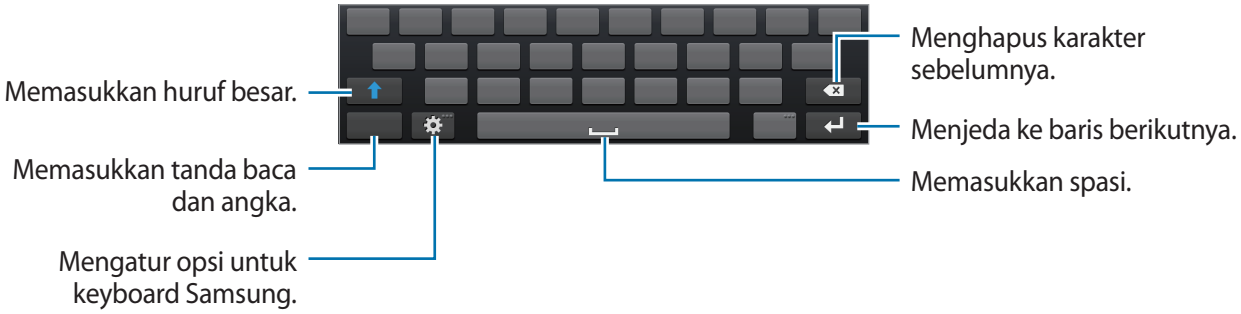
Ketuk bidang teks mana pun, buka panel notifikasi di bagian atas layar, ketuk **Pilih metode masukan**, lalu pilih jenis keyboard yang akan digunakan.

Menggunakan keyboard Samsung

Mengubah tata letak keyboard

Ketuk → **Jenis papan tombol tegak**, lalu ketuk **Tombol Qwerty** atau **Papan tombol 3x4**.

Pada keyboard 3x4, satu tombol memiliki tiga atau empat karakter. Untuk memasukkan karakter, ketuk dan tahan-menerus tombol yang sesuai dengan karakter tersebut.



Memasukkan huruf besar

Ketuk sebelum memasukkan karakter. Untuk huruf besar semua, ketuk dua kali.

Mengubah keyboard bahasa

Geser tombol spasi ke kiri atau kanan untuk mengubah keyboard bahasa.

Memasukkan teks dengan suara

Apabila **Pengetikan Google voice** diaktifkan, layar pengenalan suara akan muncul. Ucapkan teks ke mikrofon. Setelah selesai, ketuk untuk kembali ke teks.

Untuk mengubah teks, ketuk yang digarisbawahi dan pilih kata atau frasa yang ada di daftar tarik turun.

Menyalin dan menempel

Ketuk dan tahan pada teks, seret atau untuk memilih teks lebih banyak atau lebih sedikit, lalu ketuk → **Salin** atau **Memotong**. Teks yang dipilih disalin ke papan klip.

Untuk menempelnya ke dalam bidang entri teks, arahkan kursor di bagian yang ingin dimasukkan, lalu ketuk → **Kutip**.

Menyambung ke jaringan Wi-Fi

Sambungkan perangkat ke jaringan Wi-Fi untuk menggunakan internet atau berbagi file media dengan perangkat lain. (hal. 111)

Menghidupkan dan mematikan Wi-Fi

Buka panel notifikasi, lalu ketuk **Wi-Fi** untuk menghidupkan atau mematikannya.

- Perangkat anda menggunakan frekuensi non-harmoni dan ditujukan untuk penggunaan di semua negara Eropa. WLAN dapat dioperasikan di UE tanpa hambatan di dalam ruang, tetapi tidak dapat dioperasikan secara legal di luar ruang.
- Matikan Wi-Fi untuk menghemat baterai saat tidak digunakan.

Bergabung dengan jaringan Wi-Fi

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Wi-Fi**, lalu seret pengalih **Wi-Fi** ke kanan.

Pilih jaringan dari daftar jaringan Wi-Fi yang terdeteksi, masukkan sandi jika diperlukan, lalu ketuk **Sambung**. Jaringan yang mengharuskan sandi akan muncul dengan ikon kunci. Setelah perangkat tersambung ke jaringan Wi-Fi, perangkat akan menyambungkannya ke jaringan tersebut kapan pun jaringan tersebut tersedia.

Menambahkan jaringan Wi-Fi

Jika jaringan yang diinginkan tidak muncul di daftar jaringan, ketuk **Tambahkan jaringan Wi-Fi** di bagian bawah daftar jaringan. Masukkan nama jaringan di **SSID Jaringan**, pilih jenis keamanan dan masukkan sandi jika itu bukan jaringan terbuka, lalu ketuk **Simpan**.

Melupakan jaringan Wi-Fi

Setiap jaringan yang pernah digunakan, termasuk jaringan yang sekarang, dapat dilupakan sehingga perangkat tidak akan menyambungkannya secara otomatis ke jaringan tersebut. Pilih jaringan dalam daftar jaringan, lalu ketuk **Lupa**.

Menyiapkan akun

Aplikasi Google, seperti **Play Store**, memerlukan akun Google, dan **Samsung Apps** memerlukan akun Samsung. Buat akun Google dan Samsung untuk mendapatkan pengalaman terbaik dengan perangkat.

Menambah akun

Ikuti instruksi yang muncul saat membuka aplikasi Google tanpa masuk untuk menyiapkan akun Google.

Untuk masuk atau mendaftar akun Google, pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Tambah akun** → **Google**. Setelah itu, ketuk **Baru** untuk mendaftar, atau ketuk **Yang sudah ada**, lalu ikuti instruksi di layar untuk menyelesaikan penyiapan akun. Lebih dari satu akun Google dapat digunakan di perangkat.

Siapkan juga akun Samsung.

Menghapus akun

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan**, pilih nama akun di **Akun**, pilih akun yang akan dihapus, lalu ketuk **Hapus akun**.

Mentransfer file

Memindahkan audio, video, gambar, atau jenis file lainnya dari perangkat ke komputer, atau sebaliknya.

Format file berikut didukung oleh beberapa aplikasi. Beberapa format file tidak didukung tergantung versi perangkat lunak perangkat.

- Musik: mp3, m4a, 3ga, aac, ogg, oga, wav, wma, amr, awb, flac, mid, midi, xmf, mxmf, imy, rtttl, rtx, dan ota
- Gambar: bmp, gif, jpg, dan png
- Video: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, dan mkv
- Dokumen: doc, docx, dot, dotx, xls, xlsx, xltx, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx, pdf, hwp, txt, asc, dan rtf

Menyambung dengan Samsung Kies

Samsung Kies adalah aplikasi komputer yang mengelola pustaka media, kontak, dan kalender, serta menyinkronkan semua itu dengan perangkat Samsung. Unduh Samsung Kies terbaru dari situs web Samsung.

1 Sambungkan perangkat anda ke komputer menggunakan kabel USB.

Samsung Kies diluncurkan di komputer secara otomatis. Jika Samsung Kies tidak terbuka, klik dua kali ikon Samsung Kies pada komputer.

2 Transfer file antara perangkat anda dan komputer.

Baca bantuan Samsung Kies untuk informasi lainnya.

Menyambungkan dengan Windows Media Player

Pastikan Windows Media Player telah diinstal pada komputer anda.

1 Sambungkan perangkat anda ke komputer menggunakan kabel USB.

2 Buka Windows Media Player dan sinkronkan file musik.

Menyambung sebagai perangkat media

Sambungkan perangkat ke komputer dan akses file media yang tersimpan di perangkat anda.

1 Sambungkan perangkat ke komputer menggunakan kabel USB.

2 Buka panel notifikasi, lalu ketuk **Tersambung sebagai perangkat media** → **Perangkat media (MTP)**.

3 Transfer file antara perangkat anda dan komputer.

Menyambung sebagai perangkat kamera

Sambungkan perangkat ke komputer sebagai kamera dan akses file di perangkat anda.

Gunakan mode sambungan USB ini jika komputer anda tidak mendukung protokol transfer media (MTP) atau tidak diinstal driver USB untuk perangkat anda.

1 Sambungkan perangkat ke komputer menggunakan kabel USB.

2 Buka panel notifikasi, lalu ketuk **Tersambung sebagai perangkat media** → **Kamera (PTP)**.

3 Transfer file antara perangkat anda dan komputer.

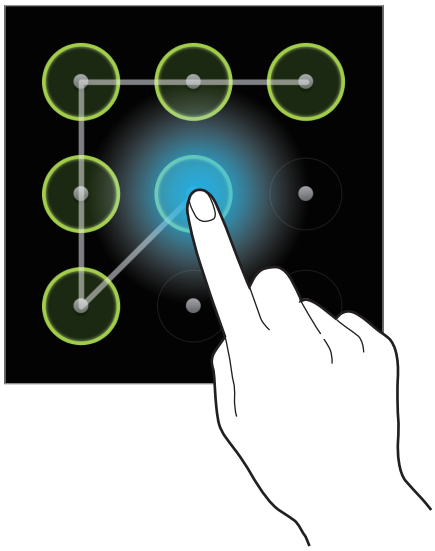
Mengamankan perangkat

Mencegah orang lain menggunakan atau mengakses data dan informasi pribadi yang disimpan di perangkat menggunakan fitur keamanan. Perangkat memerlukan pola, PIN, atau kata sandi yang ditentukan sebelumnya setiap kali membuka kuncinya.

Mengatur pola

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Kunci layar** → **Kunci layar** → **Pola**.

Gambar pola dengan menyambungkan empat titik atau lebih, lalu gambar pola sekali lagi untuk memverifikasinya. Atur PIN pembuka kunci cadangan.



Mengatur PIN

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Kunci layar** → **Kunci layar** → **PIN**.

Masukkan setidaknya empat angka, lalu masukkan sandi sekali lagi untuk memverifikasinya.

Mengatur sandi

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Kunci layar** → **Kunci layar** → **Kata sandi**.

Masukkan setidaknya empat karakter termasuk angka dan simbol, lalu masukkan sandi sekali lagi untuk memverifikasinya.

Membuka kunci perangkat

Nyalakan layar dengan menekan tombol Daya, dan masukkan pola, PIN, atau kata sandi.

Jika lupa kode buka kunci, bawalah perangkat ke Pusat Servis Samsung yang akan membantu anda menyetel ulang kuncinya.

Meningkatkan perangkat

Perangkat dapat ditingkatkan ke perangkat lunak terbaru.

Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Meningkatkan dengan Samsung Kies

Luncurkan Samsung Kies dan sambungkan perangkat ke komputer. Samsung Kies secara otomatis mengenali perangkat dan menampilkan pembaruan yang tersedia di kotak dialog, jika ada. Klik tombol Tingkatkan di kotak dialog untuk memulai peningkatan. Lihat bantuan Samsung Kies untuk rincian tentang cara meningkatkan.

- Jangan mematikan komputer atau mencabut kabel USB saat perangkat sedang melakukan peningkatan.
- Saat meningkatkan perangkat, jangan menyambungkan perangkat media lain ke komputer. Melakukan hal tersebut dapat mengganggu proses pembaruan.

Meningkatkan melalui udara

Perangkat dapat langsung ditingkatkan ke perangkat lunak terbaru dengan layanan firmware melalui udara (FOTA).

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Tentang perangkat** → **Update software** → **Prbrui**.

Media

Galeri

Gunakan aplikasi ini untuk melihat gambar dan video.

Ketuk **Galeri** pada layar Aplikasi.

- Beberapa format file tidak didukung tergantung perangkat lunak yang diinstal di perangkat.
- Beberapa file mungkin tidak diputar dengan baik tergantung cara pengkodeannya.

Melihat gambar

Meluncurkan **Galeri** akan menampilkan folder yang tersedia. Ketika aplikasi lain, misalnya **Email**, menyimpan gambar, folder download dibuat secara otomatis untuk menampung gambar itu. Juga, menangkap screenshot akan membuat folder **Screenshots** secara otomatis. Pilih folder untuk membukanya.

Di dalam folder, gambar ditampilkan menurut tanggal pembuatan. Pilih gambar untuk melihatnya dalam layar penuh.

Bergulirlah ke kiri atau kanan untuk melihat gambar berikutnya atau sebelumnya.

Memperbesar dan memperkecil

Gunakan salah satu metode berikut untuk memperbesar gambar:

- Ketuk di mana saja dua kali untuk memperbesar.
- Rentangkan dua jari di sembarang tempat untuk memperbesar. Cubit untuk memperkecil, atau ketuk dua kali untuk kembali.

Memutar video

File video menunjukkan ikon pada pratinjau. Pilih video untuk menontonnya, dan **Pemutar Video** akan diluncurkan.

Mengedit gambar

Ketika melihat gambar, ketuk dan gunakan fungsi berikut:

- **Ubah**: Mengedit gambar.
- **Tayangan slide**: Memulai tayangan slide dengan gambar-gambar di dalam folder saat ini.
- **Favorit**: Menambahkan ke daftar favorit.
- **Tag wajah**: Mendaftarkan wajah di foto sebagai tag wajah.
- **Simpan ke papan klip**: Menyalin ke papan klip.
- **Putar kiri**: Memutar berlawanan arah jarum jam.
- **Putar kanan**: Memutar searah jarum jam.
- **Kerat**: Ubah ukuran frame biru untuk memotong dan menyimpan gambar di dalamnya.
- **Atur sebagai**: Mengatur gambar sebagai wallpaper atau gambar kontak.
- **Berbagi foto teman**: Mengatur perangkat untuk mengenali wajah seseorang yang telah anda tag dalam foto dan mengirimnya ke orang tersebut. Pengenalan wajah bisa jadi gagal tergantung pada sudut wajah, ukuran wajah, warna kulit, ekspresi wajah, kondisi pencahayaan, atau aksesori yang dikenakan subjek.
- **Cetak**: Mencetak melalui USB atau sambungan Wi-Fi. Perangkat hanya kompatibel dengan beberapa printer Samsung.
- **Perlihatkan di peta**: Melihat lokasi pemotretan di peta. Saat mengambil foto atau video, aktifkan tag geo untuk melampirkan tag lokasi GPS pada foto atau video. Jika tidak ada tag lokasi GPS yang akan dilampirkan, pilihan ini tidak muncul.
- **Ganti nama**: Mengubah nama file.
- **Pindai perangkat terdekat**: Mencari perangkat dengan berbagi media yang diaktifkan.
- **Rincian**: Melihat rincian gambar.

Menghapus gambar

Gunakan salah satu metode berikut:

- Di dalam folder, ketuk → **Pilih item**, pilih gambar dengan mencentang, lalu mengetuk .
- Ketika melihat gambar, ketuk .

Berbagi gambar

Gunakan salah satu metode berikut:

- Di dalam folder, ketuk → **Pilih item**, pilih gambar dengan mencentang, lalu mengetuk untuk mengirimnya ke orang lain.
- Saat melihat gambar, ketuk untuk mengirimkannya ke orang lain.

Mengatur sebagai wallpaper

Ketika melihat gambar, ketuk → **Atur sebagai** untuk mengatur gambar sebagai wallpaper atau menetapkannya ke kontak.

Memberi tag wajah

Saat melihat gambar, ketuk → **Tag wajah** → **Hidup**. Frame kuning akan muncul di sekeliling wajah yang dikenali. Ketuk wajah, ketuk **Tambahkan nama**, lalu pilih atau tambahkan kontak.

Ketika tag wajah muncul pada gambar, ketuk tag wajah itu dan gunakan pilihan yang tersedia, contohnya mengirim pesan atau email.

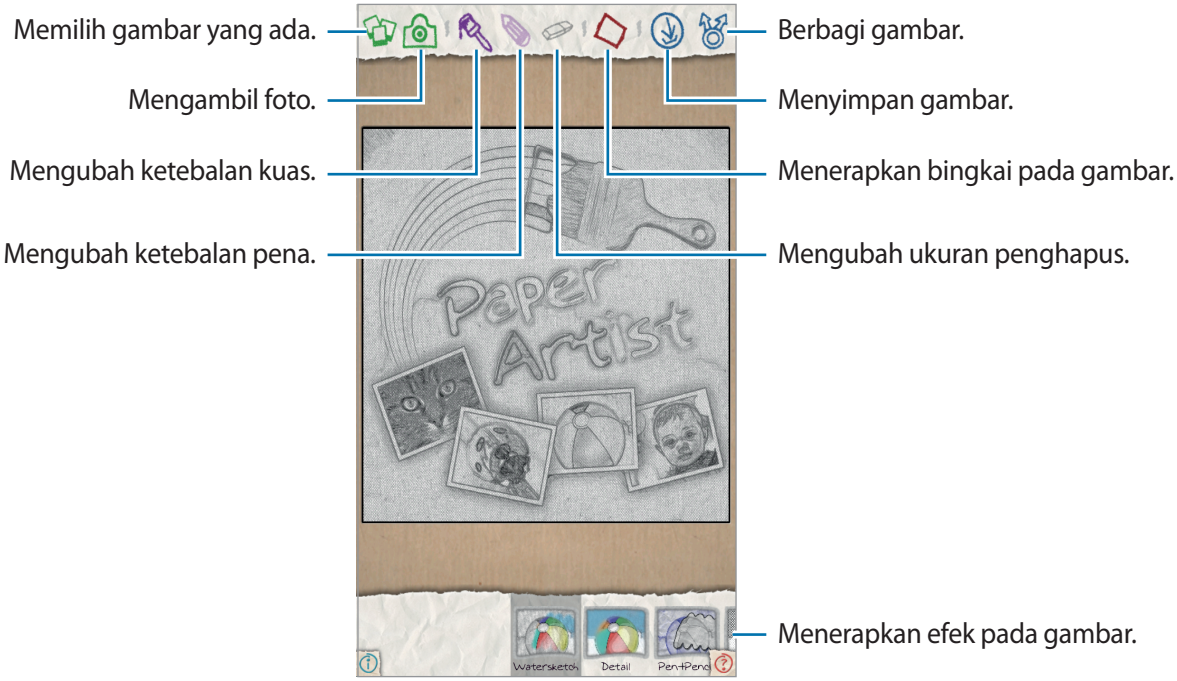
Pengenalan wajah bisa jadi gagal tergantung pada sudut wajah, ukuran wajah, warna kulit, ekspresi wajah, kondisi pencahayaan, atau aksesori yang dikenakan subjek.

Paper Artist

Gunakan aplikasi ini untuk membuat gambar tampak seperti ilustrasi dengan berbagai efek atau bingkai yang seru.

Ketuk **Paper Artist** pada layar Aplikasi.

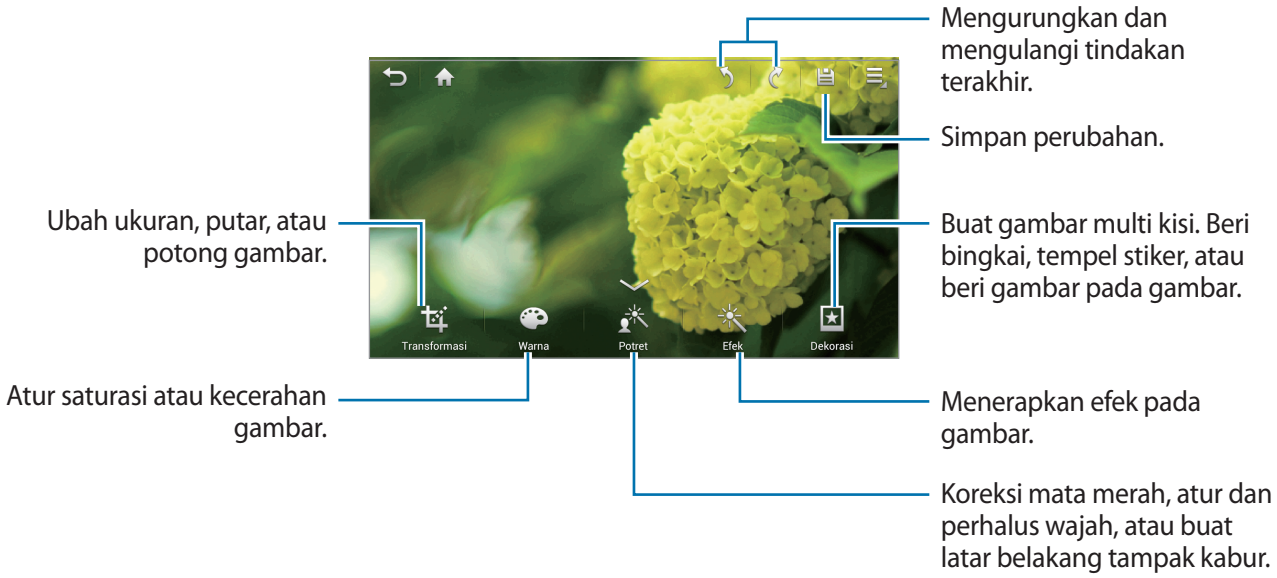
Gunakan alat bantu artistik untuk mengedit gambar. Gambar yang diedit disimpan di **Galeri** → folder **Paper Pictures**.



Editor foto

Gunakan aplikasi ini untuk menghias gambar dengan menerapkan berbagai efek, contohnya efek seni populer.

Ketuk **Editor foto** pada layar Aplikasi.



Ketuk untuk selesai.

Mengubah ukuran gambar

Ketuk **Transformasi** → **Ubah ukuran**.

Pilih persentase di bagian bawah layar, atau seret bingkai untuk mengubah ukuran, lalu ketuk **Selesai**.

Memutar gambar

Ketuk **Transformasi** → **Putar**.

Pilih salah satu pilihan di bagian bawah layar, atau seret layar untuk memutar, lalu ketuk **Selesai**.

Memotong foto

Ketuk **Transformasi** → **Kerat**, lalu pilih salah satu pilihan berikut:

- **Persegi**: Memutar atau mengubah ukuran bingkai dengan menyeret bingkai, atau ketuk **Persegi** dan pilih suatu pilihan, lalu ketuk **Selesai**.
- **Lasso**: Menggambar di suatu area, lalu ketuk **Selesai**.

Mengubah warna

Ketuk **Warna**, pilih salah satu efek warna yang terdapat di bagian bawah layar, seret penggeser ke kiri atau kanan jika perlu, lalu ketuk **Selesai**.

Mengatur foto potret

Ketuk **Potret**, pilih salah satu efek potret yang terdapat di bagian bawah layar, seret penggeser ke kiri atau kanan jika perlu, lalu ketuk **Selesai**.

Menerapkan efek filter

Ketuk **Efek**, pilih salah satu efek filter yang terdapat di bagian bawah layar, seret penggeser ke kiri atau kanan jika perlu, lalu ketuk **Selesai**.

Menghias gambar

Gunakan ini untuk menghias gambar dengan bingkai, stiker, lukisan, atau gabungkan beberapa gambar menjadi satu.

Membingkai gambar

Ketuk **Dekorasi** → **Bingkai**, pilih salah satu bingkai yang terdapat di bagian bawah layar, lalu ketuk **Selesai**.

Menempelkan stiker ke gambar

Ketuk **Dekorasi** → **Stiker**, pilih salah satu stiker yang terdapat di bagian bawah layar, lalu ketuk **Selesai**.

Membuat gambar multi kisi

Ketuk **Dekorasi** → **Banyak kisi**, pilih salah satu tata letak kisi yang terdapat di bagian bawah layar, tambahkan gambar, lalu ketuk **Selesai**.

Menggambar di atas gambar

Ketuk **Dekorasi** → **Gambar**, buat gambaran di atas gambar, lalu ketuk **Selesai**.

Pemutar Video

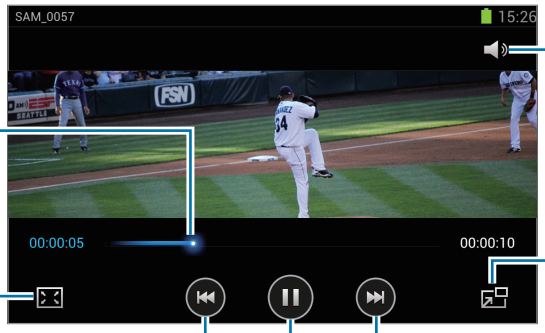
Gunakan aplikasi ini untuk memutar file video.

Ketuk **Pemutar Video** pada layar Aplikasi.

- Beberapa format file tidak didukung tergantung perangkat lunak perangkat.
- Beberapa file mungkin tidak diputar dengan baik tergantung cara pengkodeannya.

Memutar video

Memilih video yang akan diputar.



Menghapus video

Ketuk **Hapus**, pilih video dengan mencentang, lalu ketuk **Hapus**.

Berbagi video

Ketuk → **Berbagi lewat**, pilih metode berbagi, pilih video dengan mencentang, lalu ketuk **Selesai**.

Editor video

Gunakan aplikasi ini untuk mengedit video dan menerapkan berbagai efek.

Ketuk **Editor video** pada layar Aplikasi.

- Beberapa file video di **Galeri** mungkin tidak bisa dilihat, tergantung pada resolusi dan kodek video.
- Beberapa file mungkin tidak diputar dengan baik tergantung cara pengkodeannya.

Membuat video

Pilih tema bingkai, lalu ketuk bingkainya lagi untuk mengonfirmasi. Untuk menambahkan file media, ketuk **Tambahkan media**, lalu ketuk ikon sesuai dengan jenis media yang diinginkan di panel sebelah kiri layar. Ketuk dan tahan file lalu seret ke panel di bagian atas layar. Ulangi penyisipan file seperlunya, lalu ketuk **Selesai** untuk menyelesaikan.

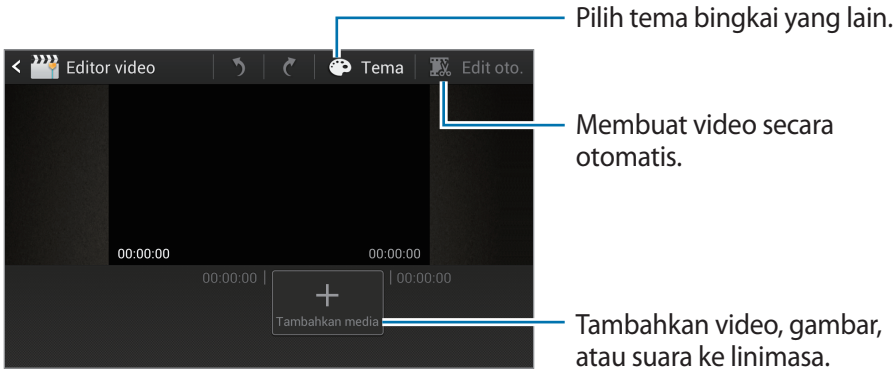
Untuk menghapus frame, ketuk dan tahan frame, lalu seret ke tempat sampah.

Untuk menyusun ulang bingkai, ketuk dan tahan bingkai, lalu seret ke lokasi baru.

Ketuk untuk menambahkan efek transisi antar bingkai.

Untuk menyimpan, ketuk → **Simpan**.

Untuk mengekspor video sebagai file, ketuk → **Ekspor**.



Memangkas segmen video

Pilih bingkai, gerakkan braket mulai ke titik awal yang diinginkan, gerakkan braket akhir ke titik akhir yang diinginkan, lalu simpan.

Memecah video

Pilih dan seret bingkai ke garis oranye, ketuk ✂, dan simpan.

Menerapkan efek ke video

Pilih frame, ketuk **Efek**, pilih salah satu efek, lalu simpan video.

Mengedit video secara otomatis

Membuat video secara otomatis.

Dengan materi media seperti video, gambar, atau trek audio yang disisipkan di bagian bawah panel, ketuk **Edit oto.** → **OK**, lalu tentukan waktu total pemutaran video.

Untuk menggunakan **Edit oto.**, waktu pemutaran total media harus minimal 30 detik.

Pemutar Musik

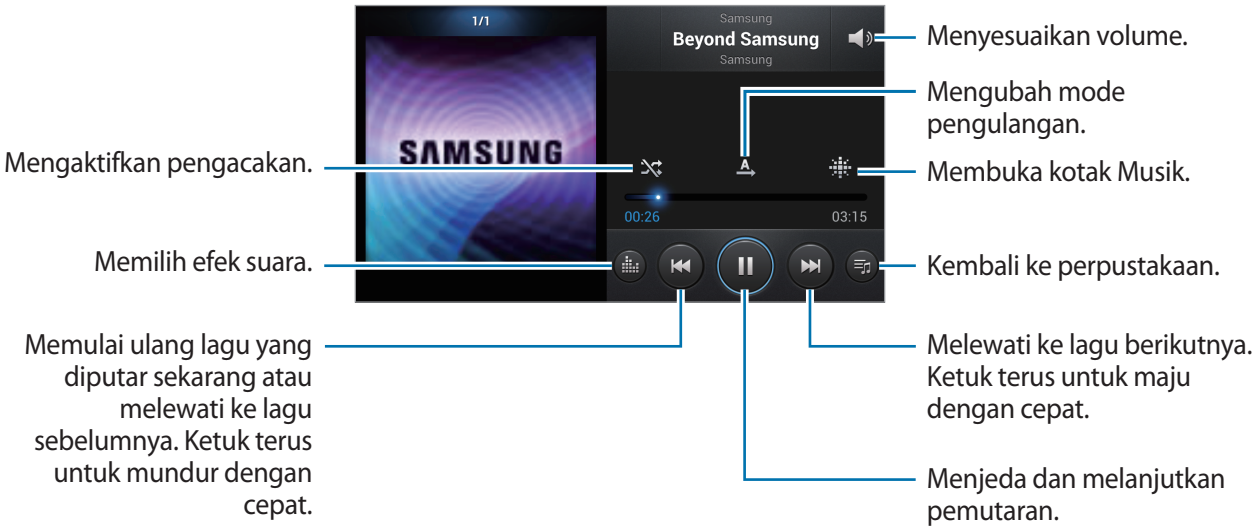
Gunakan aplikasi ini untuk mendengarkan musik.

Ketuk **Pemutar Musik** pada layar Aplikasi.

- Beberapa format file tidak didukung tergantung versi perangkat lunak perangkat.
- Beberapa file mungkin tidak bisa diputar dengan baik tergantung pengkodean yang digunakan.

Memutar musik

Pilih kategori musik, lalu pilih lagu yang ingin diputar.



Membuat daftar putar

Membuat pilihan lagu sendiri.

Ketuk **Daftar putar** dari daftar tarik turun, lalu ketuk → **Buat daftar putar**. Masukkan judul dan ketuk **OK**. Ketuk **Tambah musik**, pilih lagu yang akan dimasukkan, lalu ketuk **Selesai**.

Untuk menambahkan lagu yang sedang diputar ke daftar putar, ketuk → **Tambahkan ke daftar putar**.

Memutar musik sesuai suasana hati

Memutar musik yang dikelompokkan menurut suasana hati. Daftar putar ini dibuat oleh perangkat secara otomatis. Ketika menambahkan lagu baru, ketuk **Kotak musik** dari daftar tarik turun, lalu → **Pembaruan perpustakaan**.

Ketuk **Kotak musik** dan pilih sel suasana hati.

YouTube

Gunakan aplikasi ini untuk menonton video dari situs web YouTube.

Ketuk **YouTube** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Menonton video

Ketuk , lalu masukkan kata kunci. Pilih salah satu hasil pencarian yang diberikan untuk menonton video.

Berbagi video

Pilih video yang akan ditonton, ketuk , lalu pilih metode berbagi.

Mengupload video

Pilih akun Google anda jika sudah ditautkan ke YouTube. Ketuk → video, masukkan informasi video tersebut, kemudian ketuk **Upload**.

Cuaca

Gunakan aplikasi ini untuk mendapatkan ramalan cuaca terbaru untuk lokasi saat ini atau wilayah lainnya.

Ketuk **Cuaca** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Menambah lokasi

Untuk menambah lokasi, masukkan nama tempat dalam kotak pencarian, atau ketuk **Temukan lokasi saat ini**.

Menghapus lokasi

Ketuk **Daftar kota saya**, ketuk → **Hapus**, pilih lokasi dengan menandai, lalu mengetuk **Selesai**.

Untuk menghapus lokasi saat ini, ketuk **Daftar kota saya** → → **Kota saat ini**, lalu seret tombol **Kota saat ini** ke kiri.

Beralih antara lokasi

Gulir ke kiri atau kanan.

Instagram

Gunakan aplikasi ini untuk melihat dan berbagi foto.

Ketuk **Instagram** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Ketuk **Register** untuk mendaftar, atau ketuk **Sign in**, lalu ikuti instruksi di layar untuk menyelesaikan penyiapan akun.

Komunikasi

Kontak

Gunakan aplikasi ini untuk mengelola kontak, termasuk nomor telepon, alamat email, dan lain-lain.

Ketuk **Kontak** di layar Aplikasi.

Mengelola panggilan

Membuat kontak

Ketuk + dan masukkan informasi kontak.

- : Tambahkan gambar.
- / : Menambah atau menghapus bidang kontak.

Mengedit kontak

Ketuk .

Menghapus kontak

Ketuk → **Hapus**.

Mencari kontak

Gunakan salah satu metode pencarian berikut:

- Gulir daftar kontak ke atas atau ke bawah.
- Gunakan indeks di samping kanan daftar kontak untuk pengguliran cepat, dengan menyeret jari di dalamnya.
- Ketuk bidang pencarian di bagian atas daftar kontak dan masukkan kriteria pencarian.

Setelah kontak dipilih, lakukan salah satu tindakan berikut.

- : Menambahkan kontak favorit.
- : Menulis pesan.
- : Menulis email.

Mengimpor dan mengekspor kontak

Menyinkronkan dengan akun Samsung

Ketuk → **Gabungkan dengan Samsung**.

Jika kontak ditambahkan atau dihapus di perangkat, ini juga ditambahkan atau dihapus dari akun Samsung, begitu juga sebaliknya.

Menyinkronkan dengan Google Kontak

Ketuk → **Gabungkan dengan Google**.

Kontak yang disinkronkan dengan Google Kontak muncul dengan dalam daftar kontak.

Jika kontak ditambahkan atau dihapus di perangkat, ini juga ditambahkan atau dihapus dari Google Kontak, begitu juga sebaliknya.

Mengimpor kontak

Ketuk → **Impor/Ekspor** → **Impor dari kartu SIM** atau **Impor dari memori internal**.

Mengekspor kontak

Ketuk → **Impor/Ekspor** → **Ekspor ke kartu SIM** atau **Ekspor ke memori internal**.

Berbagi kontak

Ketuk → **Impor/Ekspor** → **Bagikan kartu nama lewat**, pilih kontak, ketuk **Selesai**, lalu pilih metode berbagi.

Kontak favorit

Ketuk , lalu ambil salah satu tindakan berikut:

- **Mencari**: Mencari kontak.
- **Tambah ke Favorit**: Menambahkan kontak ke favorit.
- **Hapus dari favorit**: Menghapus kontak dari favorit.
- **Tampilan kisi** / **Tampilan daftar**: Melihat kontak dalam bentuk kisi atau daftar.

Grup kontak

Menambahkan kontak ke grup

Pilih grup, lalu ketuk . Pilih kontak yang akan ditambahkan, lalu ketuk **Selesai**.

Mengelola grup

Ketuk , lalu ambil salah satu tindakan berikut:

- **Membuat**: Melakukan grup baru.
- **Mencari**: Mencari kontak.
- **Rubah order**: Ketuk dan tahan di samping nama grup, seret ke atas atau bawah ke posisi lain, lalu ketuk **Selesai**.
- **Hapus kelompok**: Pilih grup yang ditambahkan pengguna, lalu ketuk **Hapus**. Grup default tidak dapat dihapus.

Mengirim pesan atau email ke anggota grup

Pilih grup, ketuk → **Kirim pesan** atau **Kirim email**, pilih anggota, lalu ketuk **Selesai**.

Kartu bisnis

Buat kartu bisnis dan kirimkan ke orang lain.

Ketuk **Setel profil**, masukkan rincian, misalnya nomor telepon, alamat email, dan alamat pos, lalu ketuk **Simpan**. Jika informasi pengguna disimpan saat menyiapkan perangkat, pilih kartu bisnis di **SAYA**, lalu ketuk untuk mengedit.

Ketuk → **Bagikan kartu nama lewat**, lalu pilih metode berbagi.

Pesan

Gunakan aplikasi ini untuk mengirimkan pesan teks (SMS) atau pesan multimedia (MMS).

Ketuk **Pesan** di layar Aplikasi.

Anda mungkin dikenai biaya tambahan untuk mengirim atau menerima pesan ketika anda berada di luar area layanan asal. Untuk keterangan lebih lanjut, hubungi penyedia layanan anda.

Mengirim pesan

Ketuk **Tulis**, tambahkan penerima, masukkan pesan, lalu ketuk .

Gunakan metode berikut untuk menambahkan penerima:

- Masukkan nomor telepon.
- Ketuk , pilih kontak, lalu ketuk **Selesai**.

Gunakan metode berikut untuk membuat pesan multimedia:

- Ketuk dan lampirkan gambar, video, kontak, catatan, acara, dan lainnya.
- Ketuk → **Sisipkan smiley** untuk menyisipkan emotikon.
- Ketuk → **Tambah subjek** untuk memasukkan subjek.

Mengirim pesan terjadwal

Saat menulis pesan, ketuk → **Pesan terjadwal**. Atur waktu dan tanggal, lalu ketuk **OK**. Perangkat akan mengirimkan pesan pada waktu dan tanggal yang ditentukan.

- Apabila perangkat mati pada waktu yang dijadwalkan, tidak terhubung ke jaringan, atau jaringan tidak stabil, pesan tidak akan terkirim.
- Fitur ini didasarkan pada waktu dan tanggal yang diatur di perangkat. Waktu dan tanggal mungkin tidak benar jika anda pindah ke seluruh zona waktu dan jaringan tidak memperbarui informasinya.

Melihat pesan masuk

Pesan masuk dikelompokkan menurut kontak sebagai pesan utas.

Pilih utas pesan untuk melihat pesan orang yang dimaksud.

Email

Gunakan aplikasi ini untuk mengirim atau melihat pesan email.

Ketuk **Email** di layar Aplikasi.

Menyiapkan akun email

Siapkan akun email saat membuka **Email** untuk pertama kalinya.

Masukkan alamat email dan kata sandi. Ketuk **Berikutnya** untuk akun email pribadi, seperti Google Mail, atau ketuk **Pngaturan manual** untuk akun email perusahaan. Setelah itu, ikuti instruksi di layar untuk menyelesaikan penyiapan.

Untuk menyiapkan akun email lainnya, ketuk → **Pengaturan** → **Tambah akun**.

Mengirim pesan

Ketuk akun email yang akan digunakan, lalu ketuk **Tulis** di bagian atas layar. Masukkan penerima, subjek, dan pesan, lalu ketuk **Kirim**.

Ketuk untuk menambahkan penerima dari daftar kontak.

Ketuk → **Tambah Cc/Bcc** untuk menambahkan penerima lainnya.

Ketuk **Lampirkan** untuk melampirkan gambar, video, kontak, acara, dan lainnya.

Ketuk untuk menyisipkan gambar, acara, kontak, dan informasi lokasi ke dalam pesan.

Mengirim pesan terjadwal

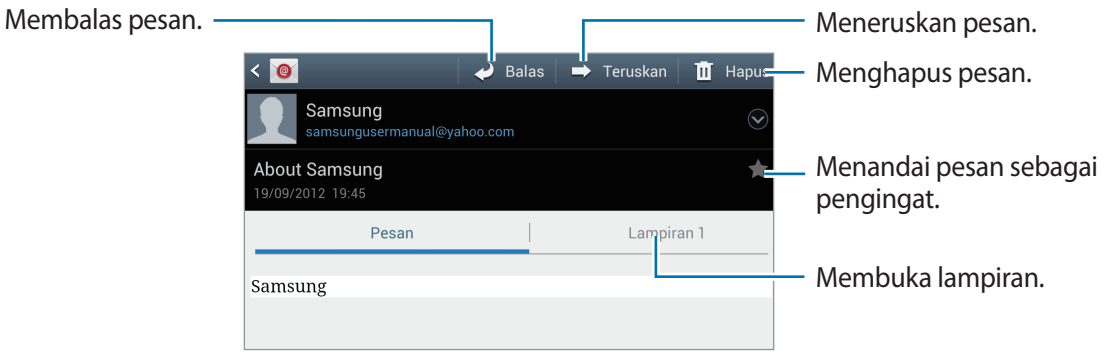
Ketuk → **Jadwalkan pengiriman**. Centang **Jadwalkan pengiriman**, atur waktu dan tanggal, lalu ketuk **Selesai**. Perangkat akan mengirimkan pesan pada waktu dan tanggal yang ditentukan.

- Apabila perangkat mati pada waktu yang dijadwalkan, tidak terhubung ke jaringan, atau jaringan tidak stabil, pesan tidak akan terkirim.
- Fitur ini didasarkan pada waktu dan tanggal yang diatur di perangkat. Waktu dan tanggal mungkin tidak benar jika anda pindah ke berbagai zona waktu dan jaringan tidak memperbarui informasinya.

Membaca pesan

Pilih akun email yang akan digunakan, dan pesan baru diambil. Untuk mengambil pesan baru secara manual, ketuk **Perbarui**.

Ketuk pesan untuk membacanya.



Ketuk tab lampiran untuk membuka lampiran, lalu ketuk di samping lampiran untuk menyimpannya.

Google Mail

Gunakan aplikasi ini untuk mengakses layanan Google Mail dengan cepat dan langsung.

Ketuk **Gmail** di layar Aplikasi.

- Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Label aplikasi ini bisa saja berbeda, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Mengirim pesan

Dalam kotak surat mana pun, ketuk , masukkan penerima, subjek, dan pesan, lalu ketuk **KIRIMKAN**.

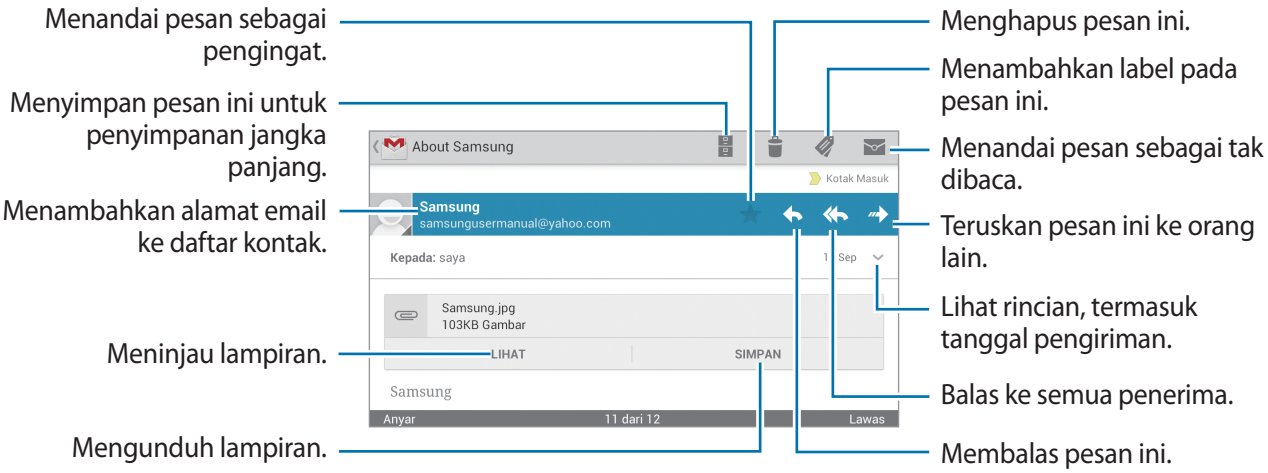
Ketuk → **Lampirkan file** untuk melampirkan gambar.

Ketuk → **Tambahkan Cc/Bcc** untuk menambahkan penerima lainnya.

Ketuk → **Simpan draf** untuk menyimpan pesan untuk pengiriman nanti.

Ketuk → **Buang** untuk memulai dari awal.

Membaca pesan



Label

Google Mail tidak menggunakan folder sebenarnya, namun menggunakan label. Saat Google Mail diluncurkan, pesan berlabel Kotak Masuk ditampilkan.

Ketuk untuk mengambil pesan baru secara manual.

Ketuk untuk melihat pesan di label lain.

Untuk menambahkan label ke sebuah pesan, pilih pesan, ketuk , lalu pilih label yang akan ditetapkan.

Talk

Gunakan aplikasi ini untuk mengobrol dengan orang lain melalui Google Talk.

Ketuk **Talk** di layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Profil publik

Ketuk ID akun di bagian atas daftar teman untuk mengubah status ketersediaan, gambar, atau pesan status.

Menambahkan teman

Ketuk , masukkan alamat email teman yang akan ditambahkan, lalu ketuk **SELESAI**.

Mengobrol dengan teman

Pilih teman dari daftar teman, masukkan pesan dalam bidang di bagian bawah layar, lalu ketuk .

Untuk menambahkan teman yang akan diajak ngobrol, ketuk → **Tambahkan ke obrolan**.

Untuk mengakhiri obrolan, ketuk → **Akhiri obrolan**.

Beralih antara obrolan

Untuk beralih antar obrolan, gulir ke kiri atau ke kanan.

Menghapus riwayat obrolan

Obrolan disimpan secara otomatis. Untuk menghapus riwayat obrolan, ketuk → **Hapus riwayat obrolan**.

ChatON

Gunakan aplikasi ini untuk mengobrol dengan perangkat apa pun yang memiliki nomor telepon seluler.

Ketuk **ChatON** di daftar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Buat daftar teman dengan memasukkan nomor telepon atau alamat email akun Samsung, atau memilih teman dari daftar saran.

Pilih teman untuk mulai mengobrol.

Untuk menyinkronkan kontak di perangkat dengan ChatON, ketuk **Pengaturan** → **Sinkronkan kontak**.

Google+

Gunakan aplikasi ini untuk tetap terhubung dengan orang-orang melalui layanan jejaring sosial Google.

Ketuk **Google+** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Ketuk **All circles** untuk mengubah kategori, lalu gulir ke atas atau bawah untuk melihat pos dari lingkaran anda.

Messenger

Gunakan aplikasi ini untuk mengobrol dengan orang lain melalui layanan pesan instan Google+.

Ketuk **Messenger** di daftar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Pilih teman dari daftar teman, masukkan pesan dalam bidang di bagian bawah layar, lalu ketuk ➤.

Web & jaringan

Internet

Gunakan aplikasi ini untuk menjelajahi Internet.

Ketuk **Internet** pada layar Aplikasi.

Melihat halaman web

Ketuk bidang alamat, masukkan alamat web, lalu ketuk **Masuk**.

Ketuk untuk berbagi, menyimpan, atau mencetak halaman web aktif sambil melihat halaman web.

Membuka halaman baru

Ketuk → **Jendela baru**.

Untuk menuju halaman web lain, ketuk , gulir ke kiri atau kanan, dan ketuk halaman untuk memilihnya.

Mencari di web dengan suara

Ketuk bidang alamat, ketuk , ucapkan kata kunci, lalu pilih salah satu saran kata kunci yang muncul.

Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Bookmark

Untuk membookmark halaman web yang sedang ditampilkan, ketuk → **Tambahkan ke bookmark**.

Untuk membuka halaman web yang dibookmark, ketuk dan pilih halaman.

Histori

Ketuk → **Riwayat** untuk membuka halaman web dari daftar halaman web yang baru-baru ini dikunjungi. Untuk menghapus histori, ketuk → **Hapus histori**.

Ketuk → **Riwayat** → **Plg banyak dikunjungi** untuk membuka halaman web dari daftar halaman web yang paling sering dikunjungi.

Halaman tersimpan

Untuk melihat halaman web tersimpan, ketuk → **Hal. trsmpn**.

Tautan

Ketuk dan tahan tautan pada halaman web untuk membukanya di halaman baru, menyimpan, atau menyalin.

Untuk melihat tautan tersimpan, ketuk → **Download**.

Berbagi halaman web

Untuk berbagi alamat halaman web dengan orang lain, ketuk → **Bagi halaman**.

Untuk berbagi sebagian halaman web, ketuk dan tahan teks yang diinginkan, lalu ketuk **Berbagi**.

Chrome

Gunakan aplikasi ini untuk mencari informasi dan menjelajahi halaman web.

Ketuk **Chrome** pada layar Aplikasi.

Melihat halaman web

Ketuk bidang alamat, masukkan alamat web, lalu ketuk **Masuk**.

Membuka halaman baru

Ketuk → **Tab baru**.

Untuk membuka halaman web lain, ketuk , lalu ketuk halaman dari gambar mini.

Mencari di web dengan suara

Ketuk bidang alamat, ketuk , ucapkan kata kunci, lalu pilih salah satu saran kata kunci yang muncul.

Bookmark

Untuk membookmark halaman web yang sedang ditampilkan, ketuk → ☆, masukkan rinciannya, seperti nama dan alamat web, kemudian ketuk **Simpan**.

Untuk membuka halaman web yang dibookmark, ketuk → **Bookmark**, lalu pilih halaman.

Berbagi halaman web

Untuk berbagi alamat halaman web dengan orang lain, ketuk → **Bagikan...**

Untuk berbagi sebagian halaman web, ketuk dan tahan teks yang dimaksud, ketuk **BAGIKAN**.

Menyinkronkan dengan perangkat lain

Selaraskan tab yang sedang dibuka dan bookmark untuk digunakan dengan Chrome di perangkat lain, saat anda masuk dengan akun Google yang sama.

Untuk melihat tab yang sedang dibuka di perangkat lain, ketuk → **Perangkat lainnya**. Pilih halaman web yang akan dibuka.

Untuk melihat bookmark, ketuk ★.

Bluetooth

Bluetooth membuat sambungan wireless langsung antara dua perangkat dalam jarak pendek. Gunakan Bluetooth untuk bertukar data atau file media dengan perangkat lain.

- Samsung tidak bertanggung jawab atas kehilangan, penyadapan, atau penyalahgunaan data yang dikirim atau diterima melalui fitur Bluetooth.
- Selalu pastikan bahwa anda berbagi dan menerima data dengan perangkat yang tepercaya dan diamankan dengan baik. Jarak operasi dapat berkurang bila terdapat halangan di antara perangkat.
- Beberapa perangkat mungkin tidak kompatibel dengan perangkat anda, khususnya perangkat yang belum diuji atau disetujui oleh Bluetooth SIG.
- Jangan menggunakan fitur Bluetooth untuk tujuan ilegal (contohnya, membajak salinan file atau menyadap komunikasi secara ilegal untuk keperluan komersial).

  Samsung tidak bertanggung jawab atas akibat dari penggunaan ilegal fitur Bluetooth.

Untuk mengaktifkan Bluetooth, pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Bluetooth**, lalu seret sakelar **Bluetooth** ke kanan.

Memasangkan dengan perangkat Bluetooth lain

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Bluetooth** → **Pindai**, dan perangkat yang terdeteksi akan tercantum. Pilih perangkat yang ingin anda pasangkan, lalu terima kunci sandi yang dibuat secara otomatis pada kedua perangkat untuk mengonfirmasi.

Mengirim dan menerima data

Banyak aplikasi mendukung transfer data lewat Bluetooth. Contohnya adalah **Galeri**. Buka **Galeri**, pilih gambar, ketuk → **Bluetooth**, lalu pilih salah satu perangkat Bluetooth yang dipasangkan. Selanjutnya, terima permintaan otorisasi Bluetooth pada perangkat lainnya untuk menerima gambar. File yang ditransfer disimpan di folder **Bluetooth**.

AllShare Play

Gunakan aplikasi ini untuk memutar konten yang tersimpan pada berbagai perangkat melalui Internet. Anda dapat memutar dan mengirimkan file apa pun pada perangkat apa pun ke perangkat lain atau server penyimpanan web.

Untuk menggunakan aplikasi ini, anda harus masuk ke akun Google dan Samsung serta mendaftarkan dua perangkat atau lebih sebagai server file. Metode pendaftaran bervariasi tergantung pada jenis perangkat. Untuk mendapatkan rincian selengkapnya, ketuk → **FAQ**.

Ketuk **AllShare Play** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Mengirim file

Pilih perangkat atau penyimpanan web dan file, lalu ketuk .

Berbagi file

Pilih perangkat atau penyimpanan web dan file, ketuk , lalu gunakan pilihan berikut:

- **Group Cast**: Berbagi layar dengan beberapa perangkat yang tersambung ke jaringan Wi-Fi yang sama.
- **Send to Nearby Users**: Berbagi file dengan perangkat terdekat dengan AllShare Play yang telah aktif.
- **Facebook**/**Twitter**/**Flickr**/**Picasa**: Mengunggah ke situs jejaring sosial.

Memutar file di perangkat jauh

Pilih perangkat atau penyimpanan web dan file, lalu ketuk .

Mengelola konten pada server penyimpanan web

Pilih server penyimpanan web, lalu lihat dan kelola file.

Grup Cast

Gunakan aplikasi ini untuk berbagi gambar, dokumen, dan musik dengan perangkat lain yang terhubung ke jaringan Wi-Fi yang sama.

Ketuk **Grup Cast** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Berbagi file

1 Ketuk **Gambar pembagi**, **Bagikan dokumen**, atau **Berbagi musik**, pilih file yang akan dibagikan, lalu ketuk ✓.

2 Masukkan kode PIN, lalu ketuk **Selesai**.

Bergabung dengan Group Cast lain

Ketuk perangkat lain pada **Gabung**, masukkan kode PIN, lalu ketuk **OK**.

Toko media & aplikasi

Play Store

Gunakan aplikasi ini untuk membeli dan mendownload aplikasi serta permainan yang bisa dijalankan di perangkat.

Ketuk **Play Store** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Menginstal aplikasi

Menjelajahi aplikasi menurut kategori, atau ketuk untuk mencari dengan kata kunci.

Pilih aplikasi yang akan dilihat informasinya. Untuk mendownload aplikasi, ketuk **Pasang**. Jika aplikasi berbayar, ketuk harganya, dan ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan proses pembelian.

- Apabila tersedia versi baru untuk segala aplikasi yang diinstal, ikon pembaruan akan muncul di bagian atas layar untuk mengingatkan anda atas pembaruan tersebut. Buka panel notifikasi dan ketuk ikonnya untuk memperbarui aplikasi.
- Untuk menginstal aplikasi yang didownload dari sumber lain, pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Pengaman** → **Sumber tdk diketahui**.

Menghapus instalan aplikasi

Menghapus instalan aplikasi yang dibeli dari **Play Store**.

Ketuk → **Apl Saya**, pilih aplikasi yang akan dihapus di daftar aplikasi terinstal, lalu ketuk **Copot pemasangan**.

Samsung Apps

Gunakan aplikasi ini untuk membeli dan mendownload aplikasi khusus Samsung. Untuk informasi lebih jauh, kunjungi *www.samsungapps.com*.

Ketuk **Samsung Apps** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Jika akun Samsung belum terdaftar, ikuti instruksi pada layar untuk membuat akun Samsung. Untuk menyelesaikan proses langganan, baca syarat dan ketentuan, lalu ketuk **Terima** untuk menyetujuinya.

Menginstal aplikasi

Menjelajahi aplikasi menurut kategori. Ketuk untuk memilih kategori.

Untuk mencari aplikasi, ketuk di bagian atas layar, lalu masukkan kata kunci di bidang pencarian.

Pilih aplikasi yang akan dilihat informasinya. Untuk mendownload aplikasi, ketuk **Ambil**.

Apabila tersedia versi baru untuk segala aplikasi yang diinstal, ikon pembaruan akan muncul di bagian atas layar untuk mengingatkan anda atas pembaruan tersebut. Buka panel notifikasi dan ketuk ikonnya untuk memperbarui aplikasi.

S Suggest

Gunakan aplikasi ini untuk mencari dan mendownload aplikasi terbaru yang disarankan oleh Samsung.

Ketuk **S Suggest** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Game Hub

Gunakan aplikasi ini untuk mengakses permainan.

Ketuk **Game Hub** pada layar Aplikasi.

Permainan yang tersedia mungkin berbeda tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Pilih layanan permainan, lalu cari dan akses permainan.

Utilitas

S Memo

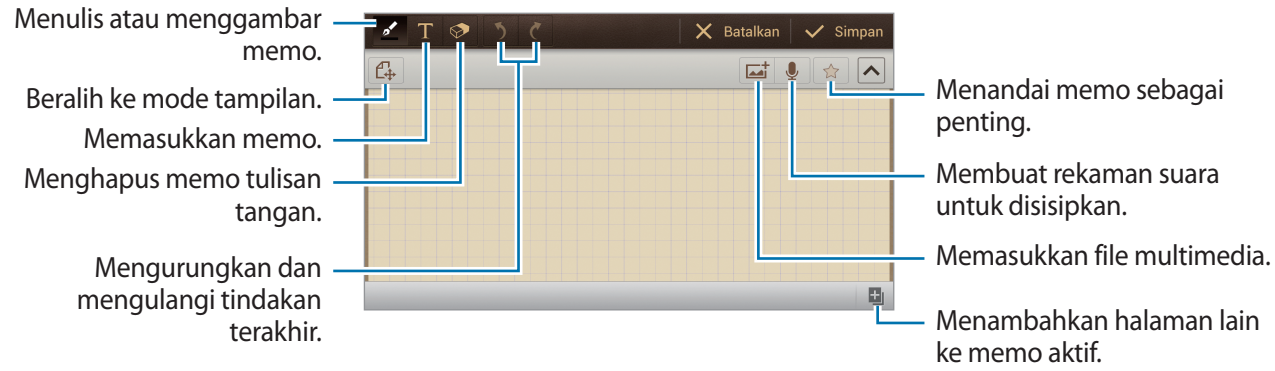
Gunakan aplikasi ini untuk membuat memo dengan menggunakan gambar dan rekaman suara.

Ketuk **S Memo** pada layar Aplikasi.

Menulis memo

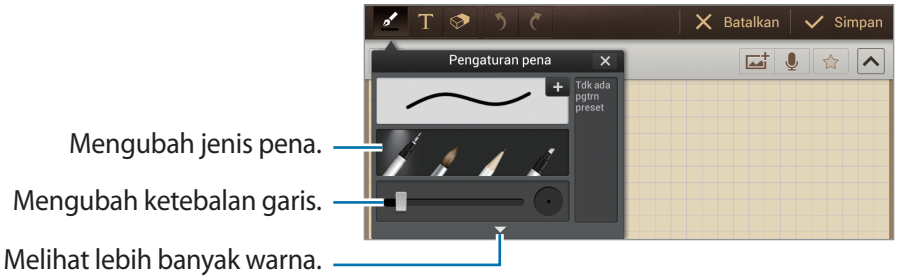
Buat memo dengan konten yang diperkaya dengan menggambar sketsa dengan jari anda atau menambahkan gambar atau memo suara.

Ketuk untuk menulis atau menggambar pada layar, atau ketuk untuk memasukkan teks dengan keyboard.



Saat menulis sebuah memo, ketuk sekali lagi untuk mengubah jenis pena, ketebalan garis, atau warna pena.

Ketika menghapus memo tulisan tangan, ketuk sekali lagi untuk mengubah ukuran penghapus atau menghapus memo.



Untuk menambahkan tag, ketuk → **Beri tag**.

Untuk mengubah latar belakang lembar, ketuk → **Ubah latar blakang**.

Menelusuri memo

Untuk mencari memo, ketuk → **Cari**.

Untuk menghapus memo, ketuk → **Hapus**.

Untuk menyortir memo menurut tanggal, judul, teks, atau lainnya, ketuk → **Urutkan per**.

Untuk mengubah mode tampilan, ketuk → **Tampilkan per daftar**.

Untuk mengimpor memo dari layanan online, ketuk → **Impor S Memo**.

Untuk mensinkronkan dengan layanan online, ketuk → **Sinkr.**

Untuk membuat folder, ketuk → **Membuat folder**.

Untuk memindahkan memo ke folder lain, ketuk → **Pindah**.

Untuk menyalin memo, ketuk → **Salin**.

Untuk mengubah pengaturan, ketuk → **Pengaturan**.

Untuk melihat tutorial untuk aplikasi ini, ketuk → **Tutorial**.

Melihat memo

Ketuk thumbnail memo untuk membukanya.

Untuk mengirim memo ke orang lain, ketuk → **Berbagi lewat**.

Untuk menyimpan memo sebagai file gambar atau file PDF, ketuk → **Ekspor**.

Untuk mengatur memo sebagai widget atau wallpaper untuk Home screen, ketuk → **Atur sebagai**.

Untuk mencetak memo lewat koneksi USB atau Wi-Fi, ketuk → **Cetak**. Perangkat hanya kompatibel dengan beberapa printer Samsung.

S Planner

Gunakan aplikasi ini untuk mengelola acara dan tugas.

Ketuk **S Planner** pada layar Aplikasi.

Membuat acara atau tugas

Ketuk +, lalu gunakan salah satu metode berikut:

- **Tambah cepat**: Membuat acara atau tugas dengan beberapa kata kunci. Fitur ini hanya tersedia untuk bahasa Inggris dan Korea.
- **Tambah acara**: Memasukkan acara dengan pengaturan pengulangan opsional.
- **Tambahkan tugas**: Memasukkan tugas dengan pengaturan prioritas opsional.

Untuk menambahkan acara atau tugas lebih cepat, ketuk tanggal untuk memilihnya dan ketuk lagi.

Masukkan judul dan tentukan kalender mana yang akan digunakan atau disinkronkan. Lalu ketuk **Edit rincian peristiwa** atau **Edit rincian tugas** untuk menambahkan rincian lainnya, contohnya seberapa sering acara diulang, kapan muncul peringatan di awal, atau di mana acara diadakan.

Melampirkan peta yang menunjukkan lokasi acara. Masukkan lokasi di bidang **Lokasi**, ketuk di sebelah bidang, lalu tunjuk lokasi tepatnya dengan mengetuk dan menahan pada peta yang muncul.

Melampirkan gambar. Ketuk **Gambar**, lalu ambil foto atau pilih salah satu gambar yang sudah ada.

Menyinkronkan dengan Kalender Google

Guna menyinkronkan secara manual untuk pembaruan, ketuk → **Sinkr.**

Mengubah jenis kalender

Pilih satu dari berbagai jenis kalender termasuk tahun, bulan, minggu, dan lainnya. Gerakan cubit bisa digunakan untuk mengubah jenis kalender. Contohnya, tangkupkan jari untuk mengubah dari kalender bulanan ke kalender tahunan, dan rentangkan untuk mengembalikan kalender tahunan ke kalender bulanan.

Mencari acara

Ketuk → **Cari**, lalu masukkan kata kunci yang akan dicari.

Untuk melihat acara hari ini, ketuk **Hr ini** di bagian atas layar.

Menghapus acara

Pilih tanggal atau acara, lalu ketuk → **Hapus**.

Berbagi acara

Pilih acara, ketuk → **Berbagi lewat**, lalu pilih metode berbagi.

Dropbox

Gunakan aplikasi ini untuk menyimpan dan berbagi file dengan orang lain melalui penyimpanan cloud Dropbox. Ketika anda menyimpan file ke folder Dropbox, perangkat anda secara otomatis bersinkronisasi dengan server web dan komputer lain dengan Dropbox terinstal.

Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Untuk mengaktifkan Dropbox, pada layar Aplikasi, ketuk **Dropbox**. Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penyiapan.

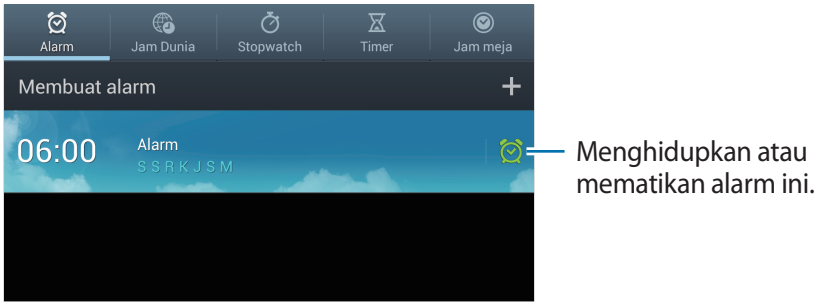
Untuk mengupload file ke folder Dropbox anda, ketuk → **Photos or videos** atau **Other files**.

Untuk melihat file, ketuk , lalu pilih file.

Jam

Gunakan aplikasi ini untuk mengatur alarm, memeriksa waktu di lokasi mana pun di dunia, mengukur durasi acara, mengatur timer, atau menggunakan sebagai jam meja.

Ketuk **Jam** pada layar Aplikasi.



Alarm

Mengatur alarm

Ketuk **Membuat alarm**, atur waktu alarm berbunyi, pilih hari untuk pengulangan alarm, lalu ketuk **Simpan**.

- **Snooze**: Mengatur interval dan berapa kali alarm berulang setelah waktu yang ditentukan sebelumnya.
- **Smart alarm**: Mengatur waktu alarm berbunyi sebelum waktu yang ditentukan sebelumnya.

Menghentikan alarm

Seret di luar lingkaran besar untuk menghentikan alarm. Seret di luar lingkaran besar untuk mengulang alarm setelah lama waktu yang ditentukan.

Menghapus alarm

Ketuk → **Hapus**, pilih alarm, lalu ketuk **Hapus**.

Jam Dunia

Membuat jam

Ketuk **Tambah kota**, lalu masukkan nama kota atau pilih kota dari daftar kota.

Untuk menerapkan waktu musim panas, ketuk dan tahan jam, lalu ketuk **Pengaturan DST**.

Menghapus jam

Ketuk → **Hapus**, pilih jam, lalu ketuk **Hapus**.

Stopwatch

Ketuk **Mulai** untuk menghitung waktu acara. Ketuk **Lap** untuk merekam waktu lap.

Ketuk **Reset** untuk menghapus rekaman waktu lap.

Timer

Atur durasinya, lalu ketuk **Mulai**.

Seret di luar lingkaran besar ketika timer hidup.

Jam meja

Ketuk untuk melihat di layar penuh.

Kalkulator

Gunakan aplikasi ini untuk kalkulasi sederhana atau kompleks.

Ketuk **Kalkulator** pada layar Aplikasi.

Untuk melihat histori kalkulasi, ketuk untuk menyembunyikan papan tombol.

Untuk menghapus histori, ketuk → **Hapus histori**.

Untuk mengubah ukuran huruf histori, ketuk → **Ukuran teks**.

S Voice

Gunakan aplikasi ini untuk memerintah perangkat dengan suara untuk mengirim pesan dan banyak lagi.

Ketuk **S Voice** pada layar Aplikasi.

Fitur ini bisa jadi tidak tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Berikut adalah beberapa contoh perintah yang diucapkan:

- Buka musik
- Luncurkan kalkulator
- Periksa jadwal

Kiat untuk pengenalan suara yang lebih baik

- Bicaralah dengan jelas.
- Bicaralah di tempat yang sepi.
- Jangan menggunakan kata kasar atau bahasa pergaulan.
- Hindari berbicara dengan aksen daerah.

Perangkat mungkin tidak mengenali perintah anda atau melakukan perintah yang tidak diinginkan, tergantung lingkungan sekitar atau cara anda berbicara.

Google

Gunakan aplikasi ini untuk mencari tidak hanya di Internet, tapi juga di aplikasi dan kontennya pada perangkat.

Ketuk **Google** pada layar Aplikasi.

Mencari di perangkat

Ketuk bidang pencarian, lalu masukkan kata kunci. Cara lainnya, ketuk , ucapkan kata kunci, lalu pilih salah satu saran kata kunci yang muncul.

Jika tidak ada hasil dari aplikasi, browser web akan muncul, menampilkan hasil pencarian.

Lingkup pencarian

Untuk memilih aplikasi tempat pencarian, ketuk → **Setelan** → **Penelusuran ponsel**, lalu centang item yang akan dicari.

Google Now

Luncurkan pencarian Google untuk melihat kartu Google Now yang menampilkan cuaca terkini, info transit publik, janji temu anda berikutnya, dan lain-lain saat anda membutuhkannya.

Bergabung dengan Google Now saat membuka pencarian Google untuk pertama kalinya. Untuk mengubah pengaturan Google Now, ketuk → **Pengaturan** → **Google Now**.

Penelusuran Suara

Gunakan aplikasi ini untuk mencari di halaman web dengan berbicara.

Ketuk **Penelusuran Suara** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Ucapkan kata kunci atau frasa ketika **Ucapkan** muncul di layar. Pilih salah satu saran kata kunci yang muncul.

Pengelola tugas

Gunakan aplikasi ini untuk memeriksa status sistem.

Ketuk dan tahan di layar apa pun, lalu ketuk **Pengelola tugas**.

Aplikasi aktif

Ketuk **Aplikasi aktif** untuk memeriksa aplikasi apa yang sedang berjalan.

Untuk menutup aplikasi, ketuk **Akhiri** di sebelahnya.

Untuk menutup semua aplikasi yang berjalan, ketuk **Akhiri semua**.

Didownload

Ketuk **Didownload** untuk memeriksa aplikasi apa saja yang terinstal.

Untuk menghapus instalan aplikasi, ketuk **Uninstall** di sebelahnya.

RAM

Ketuk **RAM** untuk memeriksa seberapa banyak memori yang sedang digunakan.

Untuk menutup tiap aplikasi, termasuk aplikasi yang berjalan di latar belakang, ketuk **Hapus memori**.

Penyimpanan

Ketuk **Penyimpanan** untuk memeriksa seberapa banyak memori flash dan kartu memori yang terpakai.

Bantuan

Ketuk **Bantuan** untuk melihat kiat tentang cara memperpanjang masa pakai baterai.

File Saya

Gunakan aplikasi ini untuk mengakses segala macam file yang disimpan di perangkat, termasuk gambar, video, lagu, dan klip suara.

Ketuk **File Saya** pada layar Aplikasi.

Pilih folder untuk membukanya. Untuk kembali ke folder induk, ketuk **Naik**. Untuk kembali ke direktori akar, ketuk **Home**.

Di dalam folder, ketuk , lalu gunakan salah satu pilihan berikut:

- **Membuat folder**: Membuat folder.
- **Cari**: Mencari file atau folder.
- **Lht menrt**: Mengubah mode tampilan.
- **Urutkan per**: Mengurutkan file atau folder.
- **Pengaturan**: Mengubah pengaturan pengelola file.
- **Pilih semua**: Memilih semua file di dalam folder.

Download

Gunakan aplikasi ini untuk melihat file apa yang didownload melalui aplikasi.

Ketuk **Download** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Untuk melihat file yang didownload dari Internet, ketuk **Download internet**, atau ketuk **Download lainnya** untuk melihat file yang didownload dari aplikasi lain, seperti **Email**.

Pilih file untuk dibuka dengan aplikasi yang sesuai.

Perjalanan & lokal

Peta

Gunakan aplikasi ini untuk menunjukkan lokasi perangkat, mencari tempat, atau mendapatkan petunjuk arah.

Ketuk **Maps** di layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Melihat peta

Gulirkan ke segala arah untuk melihat lokasi atau mencari jalan.

Untuk memperbesar atau memperkecil peta, bentangkan jari terpisah di layar untuk memperbesar, dan cubit untuk memperkecil.

Untuk menghamparkan beberapa lapisan termasuk citra satelit, informasi lalu lintas, dan lainnya, ketuk .

Mencari lokasi

Ketuk , masukkan alamat, lalu ketuk . Pilih lokasi untuk melihat informasi lokasi terperinci. Untuk mencari lokasi terdekat, ketuk .

Setelah lokasi ditemukan, ketuk dan gunakan salah satu fungsi berikut:

- **Clear Map**: Membersihkan peta.
- **Make available offline**: Menyimpan peta area tertentu untuk melihatnya secara offline.
- **Settings**: Mengubah pengaturan peta.
- **Help**: Melihat informasi tentang menggunakan peta.

Untuk melihat lokasi anda saat ini, ketuk .

Mendapatkan petunjuk arah ke tujuan

1 Ketuk .

2 Ketuk , lalu pilih metode untuk mengawali dan mengakhiri lokasi:

- **My current location**: Menggunakan lokasi yang sekarang sebagai lokasi awal.
- **Contacts**: Memilih dari daftar kontak.
- **Point on map**: Menandai dengan mengetuk peta.
- **My Places**: Memilih dari daftar tempat favorit.

3 Pilih metode perjalanan, misalnya berkendara, transit umum, atau berjalan, lalu ketuk **GET DIRECTIONS**.

4 Pilih salah satu rute yang muncul, lalu ketuk **MAP VIEW** untuk melihat rincian.

Local

Gunakan aplikasi ini untuk mencari restoran terdekat, bank, halte, dan lainnya.

Ketuk **Local** di layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Pilih kategori tempat, lalu pilih tempat dari daftar hasil pencarian.

- **Map**: Menandai tempat di peta.
- **Directions**: Mencari rute ke suatu tempat.

Untuk menambahkan kategori tempat, ketuk → **Add a search** pada daftar kategori, masukkan kata kunci yang akan dicari ke dalam bidang teks, lalu ketuk **Selesai**.

Navigasi

Gunakan aplikasi ini untuk mencari rute ke suatu tujuan.

Ketuk **Navigation** di layar Aplikasi.

- Peta navigasi, lokasi anda saat ini, dan data navigasi lainnya mungkin berbeda dengan informasi lokasi yang sebenarnya. Anda harus selalu memperhatikan kondisi jalan, lalu lintas, dan faktor lainnya yang mungkin bisa mempengaruhi cara berkendara anda. Patuhi semua peringatan dan regulasi keselamatan saat berkendara.
- Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Tentukan tujuan menggunakan salah satu metode berikut:

- Ucapkan alamat tujuan.
- Masukkan alamat tujuan.
- Atur petunjuk navigasi ke rumah anda.
- Pilih tujuan dari peta.

Setelah rute ditemukan, ikuti instruksi di layar untuk bernavigasi ke tujuan tersebut.

Pengaturan

Tentang Pengaturan

Gunakan aplikasi ini untuk mengonfigurasi perangkat, mengatur pilihan aplikasi, dan menambahkan akun.

Ketuk **Pengaturan** pada layar Aplikasi.

Wi-Fi

Aktifkan fitur Wi-Fi untuk menyambung ke jaringan Wi-Fi dan mengakses Internet atau perangkat jaringan lainnya.

Untuk menggunakan pilihan, ketuk .

- **Tingkat lanjut**: Mengubah pengaturan penggunaan fitur Wi-Fi.
- **Tombol tekan WPS**: Menyambung ke jaringan Wi-Fi aman dengan tombol WPS.
- **Entri PIN WPS**: Menyambung ke jaringan Wi-Fi aman dengan PIN WPS.

Mengatur kebijakan tidur Wi-Fi

Pada layar Pengaturan, ketuk **Wi-Fi** → → **Tingkat lanjut** → **Tetap aktifkan Wi-Fi saat tidur**.

Ketika dalam mode hemat daya, perangkat memutus sambungan Wi-Fi secara otomatis. Apabila hal ini terjadi, perangkat mengakses jaringan data secara otomatis jika diatur untuk menggunakannya. Ini dapat menimbulkan biaya transfer data. Untuk menghindari tagihan penggunaan data, atur pilihan ini ke **Selalu**.

Mengatur Notifikasi jaringan

Perangkat dapat mendeteksi jaringan Wi-Fi terbuka dan menampilkan ikon di bilah status untuk memberi tahu ketika tersedia.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Wi-Fi** → → **Tingkat lanjut** dan centang **Notifikasi jaringan** untuk mengaktifkan fitur ini.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct menyambungkan dua perangkat secara langsung melalui jaringan Wi-Fi tanpa memerlukan poin akses.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Aktifkan fitur Bluetooth untuk bertukar informasi dalam jarak dekat.

Penggunaan data

Mencatat jumlah penggunaan data anda, dan menyesuaikan pengaturan untuk batasannya.

- **Data seluler**: Mengatur agar menggunakan sambungan data pada segala jaringan seluler.
- **Atur batas data seluler**: Mengatur batas untuk penggunaan data seluler.
- **Siklus penggunaan data**: Mengubah pengaturan siklus batas.

Untuk menggunakan pilihan lainnya, ketuk .

- **Data roaming**: Mengatur agar menggunakan sambungan data ketika anda roaming.
- **Batasi data latar belakang**: Mengatur agar sinkr. data di latar belakang dinonaktifkan selagi menggunakan jaringan seluler.
- **Sinkronisasi data otomatis**: Mengatur perangkat untuk menyinkronkan kontak, kalender, email, bookmark, dan data gambar jaringan sosial secara otomatis.
- **Tampilkan penggunaan Wi-Fi**: Mengatur agar menampilkan penggunaan data anda melalui Wi-Fi.
- **Hotspot seluler**: Mencari dan menggunakan jaringan seluler perangkat lain.

Pengaturan lainnya

Sesuaikan pengaturan untuk mengontrol sambungan dengan perangkat atau jaringan lainnya.

Mode terbang

Ini menonaktifkan semua fungsi wireless pada perangkat anda. Anda hanya dapat menggunakan layanan non jaringan.

Jaringan cerdas

Ini menonaktifkan semua fungsi jaringan data di perangkat anda ketika layar dimatikan, dan memutus aplikasi, seperti aplikasi SNS atau **Email**. Saat layar dinyalakan, semua notifikasi baru yang belum diterima ketika layar tidak aktif akan diterima.

Anda dapat menghemat daya baterai dengan mengaktifkan fitur ini.

Jaringan seluler

- **Data seluler**: Digunakan untuk mengizinkan paket mengalihkan jaringan data bagi layanan jaringan.
- **Data roaming**: Menggunakan perangkat untuk menyambung ke jaringan lain saat anda roaming atau jaringan asal anda tidak tersedia.
- **Nama Poin Akses**: Menyetel nama poin akses (APN).
- **Operator jaringan**: Mencari jaringan yang tersedia dan memilih jaringan untuk roaming.

Tethering dan portable hotspot

- **Hotspot Wi-Fi portable**: Gunakan hotspot Wi-Fi portabel untuk berbagi sambungan jaringan seluler perangkat dengan komputer atau perangkat lain melalui jaringan Wi-Fi.
- **Penambatan USB**: Gunakan penambatan USB untuk berbagi sambungan jaringan seluler perangkat dengan komputer melalui USB. Saat tersambung ke PC, perangkat digunakan sebagai modem wireless untuk PC.
- **Bantuan**: Mempelajari lebih jauh tentang penambatan USB dan Wi-Fi.

VPN

Menyetel dan menyambung ke Virtual Private Networks (VPNs).

Perangkat yang terdekat

- **Berbagi file**: Aktifkan berbagi media untuk mengizinkan perangkat bersertifikasi DLNA lainnya mengakses file media di perangkat anda.
- **Konten bersama**: Atur untuk berbagi konten anda dengan perangkat lainnya.
- **Nama perangkat**: Masukkan nama server media untuk perangkat anda.
- **Daftar perangkat yang diizinkan**: Lihat daftar perangkat yang dapat mengakses perangkat anda.
- **Daftar perangkat yang tidak diperbolehkan**: Lihat daftar perangkat yang diblokir agar tidak dapat mengakses perangkat anda.
- **Download ke**: Memilih lokasi memori untuk menyimpan file media.
- **Upload dari perangkat lain**: Atur untuk menerima upload dari perangkat lain.

AllShare Cast

Aktifkan fitur Allshare Cast dan berbagi tampilan anda dengan orang lain.

- Untuk menghemat energi, nonaktifkan fitur AllShare Cast saat tidak digunakan.
- Jika anda menentukan pita frekuensi Wi-Fi, dongle AllShare Cast mungkin tidak bisa ditemukan atau tersambung.
- Jika anda memutar video atau permainan di TV, pilih mode TV yang sesuai untuk mendapatkan pengalaman terbaik dari AllShare Cast.

Kies melalui Wi-Fi

Menyambungkan perangkat ke Samsung Kies melalui jaringan Wi-Fi.

Mode pemblokiran

Pilih fitur dan atur perangkat untuk menyembunyikan atau menampilkan ikon notifikasinya selama jangka waktu yang ditentukan.

Suara

Mengubah pengaturan berbagai suara pada perangkat.

- **Volume**: Mengatur tingkat volume untuk musik dan video, suara sistem, dan notifikasi.
- **Notifikasi default**: Memilih nada dering untuk acara-acara seperti pesan masuk dan alarm.
- **Nada tombol**: Mengatur perangkat agar bersuara saat tombol pada papan tombol diketuk.
- **Suara sentuhan**: Mengatur perangkat agar bersuara saat memilih aplikasi atau pilihan pada layar sentuh.
- **Suara kunci layar**: Mengatur perangkat agar bersuara saat mengunci atau membuka kunci layar sentuh.

Tampilan

Mengubah setelan tampilan.

- **Wallpaper**:
  - **Layar depan**: Memilih gambar latar belakang untuk layar Home.
  - **Kunci layar**: Memilih gambar latar belakang untuk layar yang dikunci.
  - **Beranda dan kunci layar**: Memilih gambar latar belakang untuk layar Home dan layar yang dikunci.
- **Mode layar**: Memilih mode tampilan.
- **Kecerahan**: Mengatur kecerahan tampilan.

- **Layar putar otomatis**: Mengatur konten untuk berputar secara otomatis saat perangkat diputar.
- **Waktu tunggu tampilan layar**: Mengatur jangka waktu menunggu sebelum perangkat mematikan cahaya layar tampilan.
- **Gaya huruf**: Mengubah jenis huruf untuk teks tampilan.
- **Ukuran huruf**: Mengubah ukuran huruf.
- **Tampilan persentase baterai**: Atur untuk menampilkan tingkat daya baterai yang tersisa.

Penyimpanan

Melihat informasi memori perangkat anda dan kartu memori, atau memformat penyimpanan USB dan kartu memori.

Memformat kartu memori akan menghapus secara permanen semua data di dalamnya.

Kapasitas yang tersedia sesungguhnya pada memori internal kurang dari kapasitas yang disebutkan karena sistem operasi dan aplikasi default mengisi sebagian memori tersebut.

Daya

Mengaktifkan mode hemat daya dan mengubah pengaturan mode hemat daya.

- **Daya otomatis nonaktif**: Mengatur lama waktu tunggu perangkat sebelum dimatikan.

  - Perangkat dinonaktifkan secara otomatis apabila layar tidak disentuh, atau tombol tidak ditekan selama jangka waktu yang telah diatur sebelumnya. Untuk penggunaan yang lama, pilih jangka waktu yang lebih panjang.
  - Fitur ini dinonaktifkan saat memutar video atau mendengarkan musik.
  - Anda dapat menghemat daya baterai dengan mengaktifkan fitur ini.

- **Mode hemat daya**:
  - **Hemat daya CPU**: Mengatur perangkat untuk membatasi penggunaan sumber daya sistem.
  - **Hemat daya layar**: Mengatur perangkat untuk mengurangi kecerahan tampilan.
  - **Pelajari tentang hemat daya**: Mengetahui cara mengurangi pemakaian baterai.
- **Pengaktifan daya cepat**: Mengaktifkan ini akan menyebabkan perangkat memulai dengan cepat selama 24 jam berikutnya.

Baterai

Melihat jumlah daya baterai yang dikonsumsi oleh perangkat anda.

Manajer aplikasi

Melihat dan mengelola aplikasi pada perangkat anda.

Layanan lokasi

- **Pakai jaringan wireless**: Menyetel supaya menggunakan Wi-Fi dan/atau jaringan seluler untuk menemukan lokasi saat ini.
- **Gunakan satelit GPS**: Menyetel supaya menggunakan satelit GPS untuk menemukan lokasi saat ini.
- **Pencarian Lokasi dan Google**: Mengatur agar menggunakan lokasi anda sekarang untuk pencarian Google dan layanan Google lainnya.

Kunci layar

Mengubah pengaturan untuk mengamankan perangkat.

- **Kunci layar**: Mengaktifkan fitur kunci layar.
- **Opsi layar kunci**:

Pengaturan ini hanya berlaku apabila anda mengatur pilihan kunci geser.

  - **Jam**: Atur untuk menampilkan jam di layar terkunci.
  - **Jam ganda**: Atur untuk menampilkan jam ganda di layar terkunci.

- **Cuaca**: Mengatur untuk menampilkan informasi cuaca pada layar terkunci.
- **Efek riak**: Atur untuk menampilkan efek Ripple di layar terkunci.
- **Teks bantuan**: Atur untuk menampilkan teks bantuan di layar terkunci.
- **Pengaktifan dalam layar kunci**: Mengatur perangkat agar mengenali perintah pengaktifan anda ketika layar terkunci.
- **Atur perintah bangun**: Mengatur perintah pengaktifan untuk meluncurkan aplikasi **S Voice** atau melakukan fungsi tertentu.

• **Informasi pemilik**: Masukkan informasi anda yang ditampilkan di layar terkunci.

Pengaman

Ubah pengaturan untuk mengamankan perangkat dan kartu SIM atau USIM.

• **Enkripsi perangkat**: Mengatur kata sandi untuk mengenkripsi data yang disimpan di perangkat. Anda harus memasukkan kata sandi tiap kali menyalakan perangkat.

Isi baterai sebelum mengaktifkan pengaturan ini karena mengenkripsi data anda bisa memerlukan waktu lebih dari satu jam.

• **Enkripsikan kartu SD eksternal**:

- **Enkripsi**: Mengatur untuk mengenkripsi file saat anda menyimpannya di kartu memori.
- **Enkripsi lengkap**: Mengatur untuk mengenkripsi semua file di kartu memori.
- **Kecualikan file multimedia**: Mengatur untuk mengenkripsi semua file di kartu memori, kecuali file media.

Jika anda mengatur ulang perangkat ke pengaturan default pabrik dengan pengaturan ini diaktifkan, perangkat tidak akan bisa membaca file terenkripsi. Nonaktifkan pengaturan ini sebelum mengatur ulang perangkat.

- **Kendali jarak jauh**: Mengatur untuk memungkinkan kendali jarak jauh melalui Internet atas perangkat anda yang hilang atau dicuri. Untuk menggunakan fitur ini, anda harus masuk ke akun Samsung.
  - **Tambah akun**: Menambahkan atau melihat akun Samsung anda.
  - **Pakai jaringan wireless**: Mengatur untuk mengizinkan pengumpulan data lokasi dan menentukan lokasi perangkat anda yang hilang atau dicuri melalui jaringan Wi-Fi dan seluler.
- **Isyarat ganti SIM**: Mengaktifkan fitur Temukan ponsel saya.
- **Temukan halaman web seluler saya**: Mengakses situs web SamsungDive (*www.samsungdive.com*). Anda bisa melacak dan mengontrol perangkat yang hilang atau dicuri pada situs web SamsungDive.
- **Atur kunci kartu SIM**:
  - **Kunci Kartu SIM**: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur kunci PIN agar meminta PIN sebelum menggunakan perangkat.
  - **Ubah PIN SIM**: Mengubah PIN yang digunakan untuk mengakses data SIM atau USIM.
- **Perlihatkan kata sandi**: Secara default, perangkat menyembunyikan kata sandi demi keamanan. Atur perangkat agar menampilkan kata sandi saat anda memasukkannya.
- **Administrator perangkat**: Melihat administrator perangkat yang terinstal pada perangkat. Anda dapat mengizinkan administrator perangkat menerapkan kebijakan baru ke perangkat.
- **Sumber tdk diketahui**: Pilih untuk menginstal aplikasi dari sembarang sumber. Jika tidak dipilih, hanya download aplikasi dari **Play Store**.
- **Kredensial terpercaya**: Menggunakan sertifikat dan kredensial untuk memastikan keamanan penggunaan berbagai aplikasi.
- **Instal dr pnyimpanan perangkat**: Menginstal sertifikat terenkripsi yang disimpan di penyimpanan USB.
- **Hapus kredensial**: Menghapus konten kredensial dari perangkat dan mengatur ulang kata sandi.

Bahasa dan masukan

Mengubah pengaturan untuk input teks.

Bahasa

Memilih bahasa tampilan untuk semua menu dan aplikasi.

Default

Memilih jenis keyboard default untuk input teks.

Papan tombol Samsung

Untuk mengubah pengaturan keyboard Samsung, pilih .

- **Jenis papan tombol tegak**: Memilih metode input default, contohnya keyboard QWERTY atau keyboard tradisional.
- **Masukan bahasa**: Memilih bahasa untuk input teks.
- **Teks prediktif**: Mengatur perangkat untuk memprediksi kata berdasarkan input dan menampilkan saran kata.
- **Masukan tanpa henti**: Mengatur untuk memasukkan teks dengan mengusap pada keyboard.
- **Usap papan tombol**: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur penggeseran keyboard untuk mode input teks. Berganti di antara mode input dengan menggulir ke kiri atau kanan pada keyboard.
- **Tulisan tangan**: Mengubah pengaturan untuk mode tulisan tangan, misalnya waktu pengenalan, ketebalan pena, atau warna pena.
- **Input suara**: Mengaktifkan fitur input suara untuk memasukkan teks dengan suara pada keyboard Samsung.
- **Kapitalisasi otomatis**: Mengatur perangkat agar menghurufbesarkan secara otomatis huruf pertama setelah tanda baca terakhir, seperti titik, tanda tanya, atau tanda seru.
- **Otomatis beri tanda baca**: Mengatur perangkat agar memasukkan tanda titik saat anda mengetuk bilah spasi dua kali.
- **Tinjauan karakter**: Mengatur perangkat untuk menampilkan gambar besar dari masing-masing huruf yang disentuh.
- **Nata ketuk tombol**: Mengatur perangkat agar bersuara saat tombol pada papan tombol diketuk.
- **Tutorial**: Mempelajari cara memasukkan teks menggunakan keyboard Samsung.
- **Atur ulang pengaturan**: Mengatur ulang pengaturan keyboard Samsung.

Pengetikan Google voice

Untuk mengubah pengaturan input suara, pilih .

- **Pilih bahasa masukan**: Memilih bahasa masukan untuk pengenalan suara Google.
- **Cekal kata menyinggung**: Mengatur untuk mencegah perangkat mengenali kata kasar dalam input suara.
- **Unduh kenali suara offline**: Download dan instal data bahasa untuk input suara offline.

Pencarian suara

Untuk pengenalan suara Google, gunakan pilihan berikut:

- **Bahasa**: Pilih bahasa untuk pengenalan suara.
- **Keluaran suara**: Mengatur perangkat untuk memberikan umpan balik suara guna memperingatkan anda atas tindakan saat ini.
- **Cekal kata menyinggung**: Mengatur untuk mencegah perangkat mengenali kata kasar dalam input suara.
- **Unduh kenali suara offline**: Unduh dan instal data bahasa untuk input suara offline.

Output teks ke suara

- **Mesin TTS yang diutamakan**: Memilih mesin sintesis bicara. Untuk mengubah pengaturan mesin sintesis bicara, ketuk ⚙.
- **Kecepatan bicara**: Memilih kecepatan fitur teks ke suara.
- **Dengarkan contoh**: Mendengarkan teks yang diucapkan sebagai contoh.
- **Mode mengendarai**: Mengaktifkan mode berkendara untuk mengatur perangkat agar membacakan konten dengan lantang dan menentukan aplikasi yang ingin digunakan dalam mode berkendara.

Kecepatan penunjuk

Menyesuaikan kecepatan penunjuk untuk mouse atau trackpad yang tersambung ke perangkat anda.

Cloud

Mengubah pengaturan sinkronisasi data atau mengelola akun cloud Samsung dan Dropbox anda.

Cadangkan dan atur ulang

Mengubah pengaturan untuk mengelola pengaturan dan data.

- **Backup data saya**: Mengatur untuk mencadangkan pengaturan data aplikasi ke server Google.
- **Backup akun**: Menyiapkan atau mengedit akun pencadangan Google anda.
- **Restore otomatis**: Mengatur untuk memulihkan pengaturan dan data aplikasi saat aplikasi diinstal ulang pada perangkat.
- **Reset data pabrik**: Mengatur ulang pengaturan ke nilai default pabrik dan menghapus semua data.

Tambah akun

Menambahkan akun email atau SNS anda.

Gerakan

Mengubah pengaturan yang mengontrol pengenalan gerakan pada perangkat anda.

- **Usap untuk memindah ikon**: Mengatur untuk menggerakkan item ke halaman lain saat mengetuk dan menahan item dan kemudian menggeser perangkat ke kiri atau kanan.
- **Geser untuk menjelajahi gambar**: Mengatur untuk bergulir dalam suatu gambar dengan menggerakkan perangkat ke segala arah ketika gambar diperbesar.
- **Pengaturan sensitivitas**: Mengatur sensitivitas untuk tiap pengenalan gerakan.
- **Pelajari tentang gerakan**: Temukan cara menggunakan pengenalan gerakan.
- **Usapkan telapak tangan untuk mengambil**: Mengatur untuk memotret gambar layar saat anda mengusapkan tangan ke kiri atau kanan di depan layar.
- **Sentuhkan telapak tangan untuk menonaktifkan suara**: Mengatur untuk mengheningkan alarm, musik, dan radio FM dengan menyentuh layar menggunakan telapak tangan.
- **Pelajari tentang gerakan tangan**: Melihat tutorial untuk mengendalikan gerakan tangan.

Aksesori

Mengubah pengaturan aksesori.

- **Output audio**: Memilih format output suara untuk digunakan saat menyambungkan perangkat anda ke perangkat HDMI. Beberapa perangkat mungkin tidak mendukung pengaturan surround sound.

Beberapa perangkat mungkin tidak mendukung pengaturan surround sound.

Tanggal dan waktu

Akses dan ubah pengaturan berikut untuk mengontrol cara perangkat menampilkan waktu dan tanggal.

Jika baterai sepenuhnya kosong atau dilepas dari perangkat, waktu dan tanggal akan diatur ulang.

- **Tanggal dan waktu otomatis**: Memperbarui waktu dan tanggal secara otomatis saat berpindah zona waktu.
- **Atur tanggal**: Mengatur tanggal saat ini secara manual.
- **Setelan waktu**: Mengatur waktu saat ini secara manual.
- **Zona waktu otomatis**: Mengatur untuk menerima informasi zona waktu dari jaringan saat anda berpindah zona waktu.
- **Pilih zona waktu**: Mengatur zona waktu asal.
- **Pakai format 24 jam**: Menampilkan waktu dengan format 24 jam.
- **Pilih format tanggal**: Memilih format tanggal.

Aksesibilitas

Layanan aksesibilitas merupakan fitur khusus bagi mereka yang mengalami kecacatan fisik tertentu. Akses dan ubah pengaturan berikut untuk meningkatkan aksesibilitas ke perangkat.

- **Layar putar otomatis**: Mengatur antarmuka agar berputar secara otomatis saat perangkat diputar.
- **Waktu tunggu tampilan layar**: Mengatur jangka waktu menunggu sebelum perangkat mematikan cahaya layar tampilan.
- **Ucapkan kata sandi**: Mengatur perangkat agar membacakan kata sandi yang anda masukkan dengan Talkback.
- **Pemintas aksesibilitas**: Menambah pemintas ke **Aksesibilitas** di menu cepat yang muncul saat anda menekan dan menahan tombol Daya.
- **Talkback**: Aktifkan Talkback, yang akan memberikan umpan balik suara.
- **Ukuran huruf**: Mengubah ukuran huruf.
- **Warna negatif**: Membalik warna tampilan untuk meningkatkan visibilitas.
- **Output teks ke suara**:
  - **Mesin TTS yang diutamakan**: Memilih mesin sintesis bicara. Untuk mengubah pengaturan mesin sintesis bicara, ketuk ⚙.
  - **Kecepatan bicara**: Memilih kecepatan fitur teks ke suara.
  - **Dengarkan contoh**: Mendengarkan teks yang diucapkan sebagai contoh.
  - **Mode mengendarai**: Mengaktifkan mode berkendara untuk mengatur perangkat agar membacakan konten dengan lantang dan menentukan aplikasi yang ingin digunakan dalam mode berkendara.
- **Tingkatkan aksesibiltas web**: Mengatur aplikasi untuk menginstal skrip web agar konten web mereka lebih mudah diakses.
- **Audio mono**: Mengaktifkan suara mono saat mendengarkan audio dengan satu earbud.
- **Nonaktifkan semua suara**: Mengheningkan semua suara perangkat.
- **Ketuk dan tahan tunda**: Mengatur waktu pengenalan untuk mengetuk dan menahan layar.

Pilihan pengembang

Mengubah pengaturan untuk pengembangan aplikasi.

- **Kt sandi cadangan desktop**: Mengatur kata sandi untuk mengamankan data cadangan anda.
- **Tetap bangun**: Mengatur layar agar terus aktif selagi anda mengisi baterai.
- **Lindungi kartu SD**: Mengatur untuk meminta konfirmasi saat membaca data dari kartu memori.
- **Mendebug USB**: Aktifkan mode USB debugging untuk menyambungkan perangkat anda ke komputer dengan kabel USB.
- **Membolehkan lokasi tiruan**: Membolehkan peniruan lokasi dan informasi layanan agar dikirim ke layanan Location Manager untuk pengujian.
- **Pilih aplikasi yang akan diperiksa**: Memilih aplikasi untuk mendebug dan mencegah kesalahan saat anda menjeda proses debugging.
- **Tunggu debugger**: Mengatur untuk mencegah aplikasi yang dipilih agar tidak memuat hingga debugger siap.
- **Tampilkan sentuhan**: Atur untuk menampilkan penunjuk ketika anda menyentuh layar.
- **Tampilkan lokasi penunjuk**: Atur untuk menampilkan koordinat dan melacak penunjuk ketika anda menyentuh layar.
- **Tampilkan batas tata letak**: Mengatur untuk menampilkan batas-batas.
- **Tampilkan pembaruan tampilan GPU**: Mengatur agar area layar berkedip saat diperbarui dengan GPU.
- **Tampilkan pembaruan layar**: Mengatur agar area layar berkedip saat diperbarui.
- **Skala animasi jendela**: Memilih kecepatan pembukaan dan penutupan jendela pop-up.
- **Skala animasi transisi**: Memilih kecepatan pergantian antar layar.

- **Skala durasi animator**: Memilih berapa lama jendela pop-up ditampilkan.
- **Nonaktifkan overlay perangkat keras**: Mengatur untuk menyembunyikan hamparan perangkat keras.
- **Paksakan perenderan GPU**: Mengatur untuk menggunakan akselerasi perangkat keras 2D guna meningkatkan kinerja grafis.
- **Mode tegas**: Mengatur perangkat agar layar berkedip saat aplikasi melakukan pengoperasian yang lama.
- **Tampilkan penggunaan CPU**: Mengatur untuk mencantumkan semua proses aktif.
- **Profil rendering GPU**: Mengatur untuk memeriksa waktu perenderan GPU.
- **Aktifkan pelacakan**: Mengatur untuk merekam jejak kinerja sistem dan aplikasi.
- **Jangan simpan aktivitas**: Mengatur untuk mengakhiri aplikasi yang sedang berjalan ketika anda meluncurkan aplikasi baru.
- **Batasi proses latar belakang**: Mengatur untuk membatasi jumlah proses yang bisa berjalan di latar belakang.
- **Tampilkan semua ANR**: Mengatur perangkat agar memperingatkan anda atas aplikasi yang tidak responsif yang berjalan di latar belakang.

Tentang perangkat

Mengakses informasi perangkat dan memperbarui perangkat lunak.

Pemecahan masalah

Mata subjek tampak berwarna merah

Mata merah terjadi saat mata subjek memantulkan cahaya dari lampu kilat kamera.

Jika foto sudah diambil, ketuk **Hapus Red eye** di **Editor foto**.

Terdapat titik-titik debu pada foto

Jika ada partikel debu di udara, anda mungkin akan menangkapnya dalam foto ketika menggunakan lampu kilat.

- Matikan lampu kilat atau hindari memotret di tempat berdebu.
- Atur pilihan sensitivitas ISO. (hal. 39)

Foto buram

Keburaman dapat terjadi jika anda memotret dalam kondisi pencahayaan minimal atau memegang perangkat dengan cara yang salah.

- Tekan setengah tombol bidik untuk memastikan subjek terfokus.
- Atur pilihan penstabil gambar.

Foto buram ketika memotret di malam hari

Ketika kamera mencoba menangkap lebih banyak cahaya, kecepatan rana menurun. Hal ini dapat menyulitkan anda memegang perangkat dengan stabil dalam waktu yang cukup lama untuk memotret dengan jelas dan dapat menyebabkan perangkat bergoyang.

- Atur **Malam** di mode cerdas.
- Hidupkan lampu kilat.
- Atur pilihan sensitivitas ISO.
- Gunakan tripod untuk mencegah perangkat anda bergoyang.

Subjek menjadi terlalu gelap karena cahaya latar

Ketika sumber cahaya berada di belakang subjek atau terdapat kontras tinggi antara area gelap dan terang, subjek dapat tampak terlalu gelap.

- Hindari memotret ke arah sinar matahari.
- Atur pilihan lampu kilat ke **Selalu kilat**.
- Sesuaikan exposure.
- Atur pilihan pengukuran ke **Bintik** jika subjek berada di tengah bingkai.

Apabila anda tidak dapat menyalakan perangkat

- Pastikan bahwa baterai telah dimasukkan. (hal. 9)
- Isi baterai.

Apabila anda tidak dapat mengambil foto atau video

- Penyimpanan anda mungkin penuh. Hapus file yang tidak diperlukan, atau masukkan kartu memori baru.
- Formatlah kartu memori.
- Kartu memori mungkin rusak. Belilah kartu baru.
- Pastikan perangkat telah dinyalakan.
- Isi baterai.
- Pastikan bahwa baterai telah dimasukkan.

Apabila lampu kilat tidak berfungsi

- Tekan penahan lampu kilat untuk memunculkan lampu kilat.
- Pilihan lampu kilat mungkin telah diatur ke **Tidak aktif**. (hal. 38)
- Pada beberapa mode, lampu kilat dinonaktifkan.

Apabila lampu kilat menyala secara tak terduga

Lampu kilat dapat menyala secara tak terduga karena listrik statis. Bukan berarti perangkat mengalami kesalahan fungsi.

Apabila warna di foto tidak sama dengan latar yang sesungguhnya

Pilih pilihan keseimbangan putih yang tepat agar sesuai dengan sumber cahaya. (hal. 42)

Apabila foto terlalu terang

- Matikan lampu kilat. (hal. 38)
- Sesuaikan sensitivitas ISO. (hal. 39)
- Sesuaikan nilai exposure. (hal. 41)

Apabila foto terlalu gelap

- Nyalakan lampu kilat. (hal. 38)
- Sesuaikan sensitivitas ISO. (hal. 39)
- Sesuaikan nilai exposure. (hal. 41)

Saat anda menghidupkan perangkat atau menggunakannya, perangkat akan meminta anda memasukkan salah satu kode berikut:

- Kata sandi: Jika fitur kunci perangkat diaktifkan, masukkan kata sandi yang anda tetapkan untuk perangkat tersebut.
- PIN: Saat menggunakan perangkat untuk pertama kali atau persyaratan PIN diaktifkan, anda harus memasukkan PIN yang disertakan bersama kartu SIM atau USIM. Anda dapat menonaktifkan fitur ini dengan menggunakan menu Kunci kartu SIM.
- PUK: Kartu SIM atau USIM anda terblokir, biasanya disebabkan oleh kesalahan memasukkan PIN anda beberapa kali. Anda harus memasukkan PUK yang diberikan oleh penyedia layanan anda.
- PIN2: Jika anda mengakses menu yang membutuhkan PIN2, anda harus memasukkan PIN2 yang disediakan bersama kartu SIM atau USIM. Untuk keterangan lebih lanjut, hubungi penyedia layanan anda.

Perangkat menampilkan pesan jaringan atau kesalahan layanan

- Jika anda berada di area dengan sinyal yang lemah atau penerimaan yang buruk, anda dapat kehilangan penerimaan. Pindah ke area lain dan coba lagi.
- Anda tidak dapat mengakses beberapa opsi tanpa langganan. Hubungi penyedia layanan anda untuk rincian lainnya.

Laras lensa tidak memendek meskipun kamera dimatikan

Saat anda mematikan dayanya saat memegang barel lensa, barel lensa mungkin tidak dapat masuk ke rangka kamera. Jika ini terjadi, jangan paksa barel lensa masuk ke rangka kamera. Bawa perangkat ke Pusat Layanan Samsung di daerah anda.

Layar sentuh merespons dengan lambat atau tidak sesuai

Jika perangkat anda memiliki layar sentuh dan layar sentuh tidak merespons dengan tidak sesuai, cobalah yang berikut:

- Lepaskan tutup pelindung apa pun dari layar sentuh. Tutup pelindung dapat mencegah perangkat mengenali input anda dan tidak disarankan untuk perangkat layar sentuh.
- Pastikan tangan anda bersih dan kering saat mengetuk layar sentuh.
- Hidupkan ulang perangkat untuk membersihkan bug perangkat lunak sementara apa pun.
- Pastikan perangkat lunak perangkat anda ditingkatkan ke versi yang terbaru.
- Jika layar sentuh tergores atau rusak, bawa ke Pusat Servis Samsung.

Perangkat membeku atau mengalami kesalahan fatal

Jika perangkat anda membeku atau macet, anda mungkin perlu menutup program atau mengatur ulang perangkat untuk mengembalikan fungsinya. Jika perangkat anda macet dan tidak merespons, tekan dan tahan tombol Daya selama 6–8 detik. Perangkat menghidupkan ulang secara otomatis.

Jika ini tidak menyelesaikan masalah, lakukan pengaturan ulang data pabrik. Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Cadangkan dan atur ulang** → **Reset data pabrik** → **Reset perangkat** → **Hapus semua**.

Perangkat berbunyi bip dan ikon baterai berkedip

Baterai anda lemah. Isi ulang atau ganti baterai untuk melanjutkan penggunaan perangkat.

Baterai tidak mengisi daya dengan benar atau perangkat mati

- Terminal baterai mungkin kotor. Bersihkan kontak berwarna emas dengan kain lembut yang bersih dan cobalah mengisi daya baterai sekali lagi.
- Jika baterai benar-benar tidak mengisi, lepaskan baterai lama dengan benar dan ganti dengan baterai yang baru (lihat aturan lokal anda untuk petunjuk melepas yang benar).

Perangkat jika disentuh panas

Saat anda menggunakan aplikasi yang memerlukan daya lebih atau menggunakan aplikasi di perangkat untuk waktu yang lebih lama, perangkat mungkin akan terasa panas jika disentuh. Ini normal dan tidak mempengaruhi masa pakai atau kinerja perangkat.

Pesan kesalahan muncul saat meluncurkan perangkat

Perangkat Samsung anda harus memiliki memori dan daya baterai cukup yang tersedia untuk mengoperasikan aplikasi kamera. Jika menerima pesan kesalahan saat meluncurkan kamera, cobalah yang berikut:

- Isi daya baterai atau ganti dengan baterai yang sudah terisi penuh.
- Kosongkan beberapa memori dengan mentransfer file ke komputer atau menghapus file dari perangkat.
- Hidupkan ulang perangkat Jika masih mengalami masalah dengan aplikasi kamera setelah mencoba kiat ini, hubungi Pusat Servis Samsung.

Pesan kesalahan muncul saat membuka file musik

Beberapa file musik tidak diputar di perangkat Samsung untuk beragam alasan. Jika anda menerima pesan kesalahan saat membuka file musik di perangkat, cobalah yang berikut:

- Kosongkan beberapa memori dengan mentransfer file ke komputer atau menghapus file dari perangkat.
- Pastikan file musik tidak dilindungi oleh Digital Rights Management (DRM). Jika file dilindungi oleh DRM, pastikan anda memiliki lisensi atau kunci yang sesuai untuk memutar file.
- Pastikan perangkat mendukung jenis file.

Perangkat Bluetooth lain tidak ditemukan

- Pastikan fitur nirkabel Bluetooth diaktifkan di perangkat anda.
- Pastikan fitur nirkabel Bluetooth diaktifkan di perangkat yang ingin disambungkan, jika perlu.
- Pastikan perangkat anda dan perangkat Bluetooth lainnya berada dalam jangkauan Bluetooth maksimum (10 m).

Jika kiat di atas tidak menyelesaikan masalah, hubungi Pusat Servis Samsung.

Koneksi tidak dibuat saat menyambungkan perangkat ke komputer

- Pastikan kabel USB yang digunakan sudah kompatibel dengan perangkat.
- Pastikan anda memiliki driver yang sesuai dan diperbarui di komputer.
- Jika menggunakan Windows XP, pastikan anda memiliki Windows XP Service Pack 3 atau lebih tinggi yang diinstal di komputer.
- Pastikan anda memiliki Samsung Kies 2.0 atau Windows Media Player 10 atau yang lebih tinggi yang diinstal di komputer.

Terdapat celah kecil di sekeliling bagian luar rangka perangkat

- Celah ini adalah fitur produksi yang diperlukan dan mungkin terjadi guncangan atau getaran kecil pada komponen.
- Seiring berjalannya waktu, gesekan antar komponen dapat menyebabkan celah ini sedikit melebar.

Beberapa isi yang tercantum mungkin berbeda dengan perangkat anda, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

www.samsung.com Indonesian. 06/2013. Rev. 1.1